

厚生労働科学研究費補助金
医薬品・医療機器等レギュトリーサイエンス総合研究事業

輸血用血液製剤中のエンドトキシンに関する研究

平成 18 年度 総括研究報告書

主任研究者 遠藤 重厚

平成 19 (2007) 年 11 月

目 次

I. 総合研究報告書

輸血用血液製剤中のエンドトキシンに関する研究

遠藤重厚 1

II. 研究成果の刊行に関する一覧表 27

III. 研究成果の刊行物・別冊 29

厚生労働省科学研究費補助金（医薬品・医療機器等レギュトリーサイエンス総合研究事業）
総括研究報告書

輸血用血液製剤中のエンドトキシンに関する研究

主任研究者 遠藤 重厚 岩手医科大学医学部救急医学 教授

研究要旨

臨床に用いられている赤血球、血小板、凍結人血漿などの輸血用血液製剤について 17 年度の 358 検体にさらに 590 検体追加して総数 948 検体についてエンドトキシン値を測定した。総数の輸血用血液製剤のエンドトキシン陽性率は 5.9%であった。

FDA がエンドトキシン測定法として認可している endotoxin activity assay(EAA)法と Endosafe-PTS 法は特異的測定法でないことが判った。Endosafe-PTS は日本薬局方で認可され、E A A 法も申請中とのことで、これらの非特異的測定法により、エンドトキシン値を評価することの問題が判った。

エンドトキシンは臨床においても様々な液性因子産生のトリガーとなる可能性があることが種々の検討から判った。

分担研究者

佐藤 信博	岩手医科大学医学部救急医学 講師
諏訪部 章	岩手医科大学医学部臨床検査医学 教授
浅井 康文	札幌医科大学救急医学 教授
池田 寿昭	東京医科大学八王子医療センター救命救急部 教授
真弓 俊彦	名古屋大学医学部附属病院集中治療部 講師
坂本 照夫	久留米大学医学部救急医学 教授
徳永 章二	九州大学医学部予防医学 助手

A. 研究目的

血液製剤のエンドトキシン値を我々の開発したエンドトキシン特異的方法により、前年度の測定数にさらに追加して測定する。

FDA、日本薬局方においてがエンドトキシン測定法として認可されている endotoxin activity assay(EAA)法と Endosafe-PTS によるエンドトキシン値とエンドトキシン特異的方法（長時間による比濁法）を用いたエンドトキシン値と比較検討する。

エンドトキシンを含む種々の液性因子産生との関わりについて検討する。

感染症診断マーカーとしてのプロカルシトニンおよび可溶性 CD14 サブタイプについて検討する。

B. 研究方法

【1】エンドトキシンの測定

エンドトキシン値はトキシノメーターを用いたエンドトキシン特異的測定方法である長時間比濁分析法にて行った。これは、ゲル化に伴う濁度を透視光量値の変化として捉えて定量化している。市販のものには比濁 時間分析法キット（和光純薬工業）がある。専用の機器（トキシノメーター）を用いて行い、ライセートと混合した反応液の透過光量比が、ある一定の値（5%前後）まで減少するまでの反応時間をゲル化時間とし、標準エンドトキシンのゲル化時間から 作成した標準曲線を用いてエンドトキシン値を算出する方法である。なお、このキットでは過剰量のグルカンを加えて G 因子の活性化を抑制することでエンドトキシン特異的にしてある。

本研究ではいわゆるエンドトキシン血症（1.1pg/ml 以上）を陽性とした。

臨床検体におけるエンドトキシンの測定は、比濁分析法に加えて FDA がエンドトキシン測定法として認可している endotoxin activity assay(EAA)法と Endosafe-PTS 法を用いて行った。なお Endosafe-PTS 法は日本薬局方でも許可になっている。

【2】プロカルシトニンの測定

内毒素による刺激後、単球では PCT mRNA が 100 倍に増加する。しかし最近、敗血症のハムスターモデルのほとんど全ての甲状腺外組織における PCT mRNA の発現が報告されている。リコンビナント PCT を注入するとハムスターの生存率が低下したが、健常ハムスターでは作用は認められなかった。注入した PCT は抗血清により拮抗されると思われる。PCT がメディエータとして作用するかどうかは依然として不明である。

PCT は化学発光免疫測定法（LUMI test PCTTM、B・R・A・H・M・S DIAGNOSTICA GmbH、

Berlin、Germany、和光純薬工業、東京； Lumico Analyzer SA-300, マイクロテック、ニチオン、東京)により測定した。その測定限界値は 0.1 ng/ml である。

【3】可溶性 CD14 サブタイプ (soluble CD14-subtype; sCD14-ST) の測定

可溶性 CD14 (soluble CD14; 以下 sCD14 と略す) はエンドトキシンと LBP 複合体の細胞膜上のレセプターであり、低濃度エンドトキシンの細胞内シグナル伝達を担うとされている。そして、血漿中にはその可溶分画が存在し、それが 49kD と 55kD の 2 つの形態に分けられる。我々は血漿中の sCD14-ST 濃度を測定するため、抗 CD14-ST 抗体を作製し、酵素免疫測定法 (EIA) を確立した。

C. 研究結果

【1】血液製剤中のエンドトキシン値

総検体数は 948 であった。濃厚赤血球では 586 検体中 31 検体でエンドトキシン値が陽性であった (5.3%)。血小板では 214 検体中 15 検体でエンドトキシン値が陽性であった (7.4%)。凍結人血漿では 10 検体中 2 検体でエンドトキシン値が陽性であった (20%)。不明が 148 検体あり、そのうちでエンドトキシン値が陽性であるものは 8 検体 (5.4%) であった。合計すると 948 検体中 56 検体でエンドトキシン値が陽性であった (5.9%)。

EAA による種々の病態の測定においては、症例は少ないものの、重症外傷、グラム陽性菌感染症などでも EAA 値が高値を示すことあった。血液培養でグラム陰性菌が検出されていても EAA が低値である症例もあった。エンドトキシン特異的という点では非常に問題があり、エンドトキシンを測定するという点では EAA は適していないことが判った。

Endosafe-PTS 法は、臨床検体においてエンドトキシン、 β -D-グルカンとも反応した。すなわち、真菌血症でも陽性になることを意味し、エンドトキシンを測定する方法としては特異的でないことが判った。

【2】プロカルシトニン値 (procalcitonin; PCT)

全身性炎症反応症候群 (systemic inflammatory response syndrome: SIRS) においてカルチトニンの前駆体であるプロカルチトニン (procalcitonin: PCT) を測定した。対象は感染を合併しない外傷 14 例、敗血症 14 例、重症敗血症および敗血症性ショック 14 例について検討した。敗血症群の PCT 値 ($2.9 \pm 2.3 \text{ ng/ml}$) は外傷群の PCT 値 ($0.7 \pm 1.1 \text{ ng/ml}$) に対し有意に高値であった。敗血症群と外傷群の C-reactive protein (CRP)、interleukin 6 (IL-6)、tumor necrosis factor- α (TNF- α) 値間には有意差を認めなかった。敗血症群に対して重症敗血症および敗血症性ショック群の PCT 値 ($172.2 \pm 276.3 \text{ ng/ml}$) は有意に高値であった。CRP、IL-6、TNF- α 値も後者で

有意に高値であった。敗血症、重症敗血症および敗血症性ショック症例において PCT 値と、CRP、IL-6、TNF- α 値間には有意な相関を認めた。SIRS において PCT を測定することは、感染症の迅速な診断と重症度の判定に有用であることが示唆された。

【3】sCD14-ST 値

患者、敗血症患者の血漿中の sCD14-ST レベルを比較したところ、敗血症患者血中 sCD14-ST は正常人及び SIRS 患者に比較して有意に高値であった。また、敗血症の診断マーカーとして sCD14-ST を用いた場合、ROC 曲線下面積は 0.817 であり、血中で上昇する sCD14-ST が他のマーカーに比較して敗血症の診断マーカーとしてより優れていることが示された。sCD14-ST はまたプロカルシトニン (PCT)、敗血症に関連する組織傷害アセスメントスコアである SOFA スコアと相関し、さらに、sCD14-ST 濃度の変動は敗血症の重傷度と相関した。以上まとめると、これらの結果より sCD14-ST は敗血症の早期診断及び本疾患の重症度のモニタリングに有用であることが示唆された。

	受取日	Sample No.	Tube No.	Reagent lot No.	Analyst	Gelation time	Gel	イント・トキソ	Recheck	BLOOD
1	2005/4/22	B型07-0917-7982	609U6169	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
2	2005/4/22	O型53-3014-6003	S72-8411	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
3	2005/4/22	O型07-0525-6148	S45-6009	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
4	2005/4/22	O型07-0525-6143	S45-3982	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
5	2005/4/22	A型07-0221-6757	K12U2296	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
6	2005/4/22	O型07-0425-5493	S45-4279	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
7	2005/4/22	B型07-0528-1183	S45-3804	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
8	2005/4/22	O型07-0225-6408	X12V2421	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
9	2005/4/22	A型07-0932-1845	AB02038985	AE372	Suzuki	>200.0	±	<0.3517		
10	2005/4/22	B型07-0428-1063	S45-3752	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
11	2005/4/22	A型07-0920-9729	X12U2928	AE372	Suzuki	156.6	±	0.554		
12	2005/4/22	O型07-0525-6157	S45-6244	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
13	2005/4/22	A型07-0521-6524	S45-6207	AE372	Suzuki	>200.0	±	<0.3517		
14	2005/4/22	O型07-0515-1540	S72-9639	AE372	Suzuki	154.4	-	0.5691		
15	2005/4/22	O型07-0225-6407	X12V7139	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
16	2005/4/22	O型07-0225-6416	X12U8500	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
17	2005/4/22	O型07-0525-6138	S45-4799	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
18	2005/4/22	O型52-6114-3995	S19-1194	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
19	2005/4/22	B型07-0228-1459	S45-6412	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
20	2005/4/22	B型07-0428-1053	S45-6054	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
21	2005/4/22	B型07-0417-7878	610C4700	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
22	2005/4/22	A型07-0911-1376	S73-0386	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
23	2005/4/22	O型07-0734-3816		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
24	2005/4/22	B型07-0528-1175	S45-6589	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
25	2005/4/22	A型07-0730-3792		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
26	2005/4/22	A型07-0911-1381	S72-9525	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
27	2005/4/22	A型07-0221-6759	X12V7889	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
28	2005/4/22	B型07-0228-1461	S45-4837	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
29	2005/4/22	O型07-0936-1943		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
30	2005/4/22	A型07-0521-6530	S45-4847	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
31	2005/4/22	A型07-0221-6766	X12X4125	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
32	2005/4/22	B型07-0428-1054	S45-5581	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
33	2005/4/22	A型07-0221-6765	X12X4211	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
34	2005/4/22	A型07-0221-6771	X12U9339	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
35	2005/4/22	A型07-0421-6156	S45-5512	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
36	2005/4/22	B型07-0337-8546	410-3292	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
37	2005/4/22	A型07-0421-6159	S45-5956	AE372	Suzuki	83.8	+	1.972		
38	2005/4/22	A型07-0911-1385	S73-0477	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
39	2005/4/22	O型07-0936-1947		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
40	2005/4/22	B型07-0528-1182	S45-6222	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
41	2005/4/22	A型07-0521-6526	S45-3790	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
42	2005/4/22	B型07-0428-1060	S45-5366	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
43	2005/4/22	A型07-0521-6523		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
44	2005/4/22	B型07-0337-8547	410-3492	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
45	2005/4/22	O型07-0734-3815		AE372	Suzuki	68	+	3.139		
46	2005/4/22	B型07-0428-1051	S45-5501	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
47	2005/4/22	A型07-0911-1384	S73-0342	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
48	2005/4/22	O型07-0936-1942	410-3124	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
49	2005/4/23	O型07-0335-2310	410-3359	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
50	2005/4/23	B型07-0637-8561	410-3583	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
51	2005/4/23	A型07-0932-1851	453 ? 2578	AE372	Suzuki	51	+	6.189		
52	2005/4/23	O型07-0335-2311	410-2976	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		

53	2005/4/23	A型07-0631-2666	410-3219	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
54	2005/4/23	AB型07-0939-7323	410-3045	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
55	2005/4/23	A型07-0331-2595	410-3339	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
56	2005/4/23	AB型07-0939-7321	410-3648	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
57	2005/4/23	A型07-0631-2670	410-3589	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
58	2005/4/23	B型07-0337-8557	410-2954	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
59	2005/4/23	A型07-0331-2592	410-2968	AE372	Suzuki	55	±	5.154		
60	2005/4/23	A型07-0932-1854	410-3043	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
61	2005/4/23	O型15-1124-4839	X12X1620	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
62	2005/4/23	O型07-0215-2096	609Y2200	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
63	2005/4/23	A型07-0221-6779	X12X4136	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
64	2005/4/23	A型07-0221-6781	K12U6735	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
65	2005/4/23	A型07-0521-6544	S45-4455	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
66	2005/4/23	A型07-0221-6778	X12U6564	AE372	Suzuki	55.4	±	5.066		
67	2005/4/23	A型07-0421-6177	K12V2578	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
68	2005/4/23	O型07-0115-0275	609X4980	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
69	2005/4/23	O型15-1824-4248	X12K4490	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
70	2005/4/23	A型07-0221-6784	X12U7121	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
71	2005/4/23	O型70-6625-7737	S80-3062	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		
72	2005/4/26	O型07-0425-5511	X12U8739	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
73	2005/4/26	O型75-2126-0044	K12V7344	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
74	2005/4/26	O型07-0425-5519	X12V2886	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
75	2005/4/26	O型07-0125-3663	X12V7702	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
76	2005/4/26	O型07-0425-5512	X12U2898	AE372	Suzuki	40.6	+	214		
77	2005/4/26	O型07-0215-2103	609Y4879	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
78	2005/4/26	O型07-0225-6440		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
79	2005/4/26	O型07-0225-6449		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
80	2005/4/26	O型59-1024-5853	X11K1480	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
81	2005/4/26	O型07-0425-5522	X12X3741	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
82	2005/4/27	O型07-0724-1451	S45-6291	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
83	2005/4/27	O型07-0225-6454	609X5002	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
84	2005/4/27	A型07-0421-6184	X12U2628	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
85	2005/4/27	A型07-0121-3549	X12U2510	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
86	2005/4/27	A型07-0121-3554	X12U2496	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
87	2005/4/27	O型07-0115-0288	610C4731	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
88	2005/4/27	AB型07-0229-5022	X12V2621	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
89	2005/4/27	O型07-0115-0286	610C4948	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
90	2005/4/27	A型07-0221-6823	X12V1436	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
91	2005/4/27	AB型08-0129-3589	X11C4678	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
92	2005/4/27	A型07-0221-6807	X12V7303	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
93	2005/4/27	A型07-0121-3540	X12U0552	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
94	2005/4/27	O型07-0125-3689	X12V2183	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
95	2005/4/27	O型07-0125-3687	X12V2714	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
96	2005/4/27	A型07-0121-3544	X12V2392	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
97	2005/4/27	O型07-0115-0285	609Y5131	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
98	2005/4/27	A型07-0121-3542	X12U0594	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
99	2005/4/27	A型07-0121-3541	X12U0533	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
100	2005/4/27	AB型08-3229-8716X1311428		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
101	2005/4/27	AB型07-0939-7318	S45-5354	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
102	2005/5/10	O型07-0115-0298	609Y5160	AE372	Suzuki	82.8	+	2.024		
103	2005/5/10	O型07-0415-1149	610C4724	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
104	2005/5/10	O型07-0225-6470	X12V0209	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
105	2005/5/10	O型07-0525-6185	S45-4708	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
106	2005/5/10	A型07-0521-6559	S45-6621	AE372	Suzuki	152.2	-	0.5849		

107	2005/5/10	O型07-0915-1343	S72-7864	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
108	2005/5/10	O型07-0415-1150	609Y5183	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
109	2005/5/10	A型07-0121-3576	X12V2102	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
110	2005/5/10	A型07-0521-6566	S45-4582	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
111	2005/5/10	A型07-0221-6848	X12U7208	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
112	2005/5/10	A型07-0521-6560	S45-3784	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
113	2005/5/10	A型07-0121-3581	X12V7895	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
114	2005/5/10	A型07-0221-6857	X12U2262	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
115	2005/5/10	O型07-0225-6466	X12X4144	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
116	2005/5/10	A型07-0920-9769	S45-6114	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
117	2005/5/10	O型07-0225-6467	X12U8239	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
118	2005/5/10	O型07-0225-6463	X12V2440	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
119	2005/5/10	A型07-0221-6846	X12U8626	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
120	2005/5/10	A型07-0221-6851		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
121	2005/5/10	O型07-0525-6161		AE372	Suzuki	182.2	-	0.4171		
122	2005/5/10	AB型07-0229-5028	X12U2934	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
123	2005/5/10	O型07-0425-5538	X12V1490	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
124	2005/5/10	AB型07-0939-7338	S73-0599	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
125	2005/5/10	AB型07-0429-4587	X12U8482	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
126	2005/5/10	AB型07-0219-3753	609X4759	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
127	2005/5/10	AB型07-0419-3648	609Y7039	AE372	Suzuki	156.4	-	0.5227		
128	2005/5/10	AB型07-0929-3262	S45-4704	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
129	2005/5/10	AB型07-0519-3775	S72-9265	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
130	2005/5/10	AB型07-0229-5031	X12V7459	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
131	2005/5/10	B型07-0927-7144	S45-4374	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
132	2005/5/10	A型16-0222-3577	X15X6336	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
133	2005/5/10	A型16-0222-3573	X13X9316	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
134	2005/5/10	O型07-0924-9748	S45-6825	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
135	2005/5/10	AB型07-0929-3263	S45-3759	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
136	2005/5/10	O型07-0225-6464	X12V7304	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
137	2005/5/10	A型19-7721-3137	X14V7494	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
138	2005/5/10	A型07-0421-6188	X12U6539	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
139	2005/5/10	A型07-0221-6830	X12U3037	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
140	2005/5/10	AB型07-0429-4586	609X5159	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
141	2005/5/10	B型07-0228-1480	X12U2811	AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
142	2005/5/10	A型07-0911-1410		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
143	2005/5/10	B型07-0228-1483		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
144	2005/5/10	B型07-0228-1482		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
145	2005/5/10	A型07-0221-6831		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
146	2005/5/10	B型07-0127-9622		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
147	2005/5/10	B型07-0127-9633		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
148	2005/5/10	B型07-0127-9627		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
149	2005/5/10	B型07-0127-9632		AE372	Suzuki	64.8	±	3.505		
150	2005/5/10	B型07-0127-9624		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
151	2005/5/10	B型07-0127-9629		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
152	2005/5/10	A型07-0121-3563		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
153	2005/5/10	B型07-0127-9630		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
154	2005/5/10	A型07-0421-6201		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
155	2005/5/10	A型01-0610-6341		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
156	2005/5/10	A型01-0310-0974		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
157	2005/5/10	A型01-1113-4490		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
158	2005/5/10	A型07-0221-6834		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
159	2005/5/10	A型01-1113-4491		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		
160	2005/5/10	A型07-0121-3568		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		

161	2005/5/10	O型07-0936-1988		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		血小板
162	2005/5/10	O型07-0936-1990		AE372	Suzuki	91.2	+	4.655		血小板
163	2005/5/10	A型07-0932-1886		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		血小板
164	2005/5/10	A型07-0730-3802		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		血小板
165	2005/5/10	A型07-0331-2611		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		血小板
166	2005/5/10	A型07-0331-2614		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		血小板
167	2005/5/10	AB型07-0939-7341		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		血小板
168	2005/5/10	A型07-0932-1893		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		血小板
169	2005/5/10	A型07-0221-6828		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		MAP
170	2005/5/10	B型07-0228-1486		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		MAP
171	2005/5/10	B型07-0228-1485		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		MAP
172	2005/5/10	AB型07-0129-4093		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		MAP
173	2005/5/10	B型07-0428-1075		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		MAP
174	2005/5/10	A型07-0421-6195		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		MAP
175	2005/5/10	B型07-0127-9617		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		MAP
176	2005/5/10	A型07-0221-6832		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		MAP
177	2005/5/10	B型07-0228-1481		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.208		MAP
178	2005/5/11	B型07-0428-0680		AK888	SHIOYA	302		0.14		FFP
179	2005/5/11	B型07-0528-0808		AK888	SHIOYA	57.8		6.23	★	FFP
180	2005/5/11	B型07-0528-1092		AK888	SHIOYA	317.8		0.1		MAP
181	2005/5/11	A型07-0221-6247		AK888	SHIOYA	240	-	0.02		FFP
182	2005/5/11	A型07-0421-5672		AK888	SHIOYA	460.4	-	0.05		FFP
183	2005/5/11	A型07-0221-6280		AK888	SHIOYA	107	+	1.5	★	FFP
184	2005/5/11	A型07-0421-6049		AK888	SHIOYA	96.6	+	1.95	★	MAP
185	2005/5/11	A型07-0820-1236		AK888	SHIOYA	205.2	-	0.3		FFP
186	2005/5/11	A型07-0820-1241		AK888	SHIOYA	295.6	-	0.11		FFP
187	2005/5/11	A型07-0221-6321		AK888	SHIOYA	535.4	-	0		FFP
188	2005/5/11	A型07-0121-3028		AK888	SHIOYA	481.8	-	0		FFP
189	2005/5/11	A型07-0421-6045		AK888	SHIOYA	368	-	0		FFP
190	2005/5/11	O型07-0425-5423		AK888	SHIOYA	12	-	514.2	★	MAP
191	2005/5/11	O型07-0125-3576		AK888	SHIOYA	240.6	-	0.15		MAP
192	2005/5/11	A型07-0521-6438		AK888	SHIOYA	284.4	-	0.11		MAP
193	2005/5/11	O型07-0924-9677		AE372	SHIOYA	430.1	-	0.09		MAP
194	2005/5/11	A型07-0920-9704		AE372	SHIOYA	235.2	-	0.26		MAP
195	2005/5/11	A型07-0521-6474		AE372	SHIOYA	190.2	-	0.38		MAP
196	2005/5/11	O型07-0525-6151		AE372	SHIOYA	81.6	+	2.89	★	MAP
197	2005/5/11	O型08-0625-7131		AE372	SHIOYA	205.4	-	0.37		MAP
198	2005/5/11	O型07-0525-6150		AE372	SHIOYA	126.4	±	1.03	★	MAP
199	2005/5/11	O型07-0724-9677		AE372	SHIOYA	162.6	-	0.58		MAP
200	2005/5/11	O型07-0125-3644		AE372	SHIOYA	198.8	-	0.36		MAP
201	2005/5/11	O型07-0225-6418		AE372	SHIOYA	401	-	0.1		MAP
202	2005/5/11	O型53-2014-8666		AE372	SHIOYA	89	-	2.3	★	MAP
203	2005/5/11	O型53-3214-8702		AE372	SHIOYA	223.8	-	0.28		MAP
204	2005/5/11	A型07-0331-2585		AE372	SHIOYA	182.6	-	0.44		PLT
205	2005/5/11	A型07-0730-3795		AE372	SHIOYA	259.8	-	0.22		PLT
206	2005/5/11	A型07-0932-1849		AE372	SHIOYA	127.8	±	1	★	PLT
207	2005/5/11	O型07-0936-1949		AE372	SHIOYA	258.6	-	0.22		PLT
208	2005/5/11	A型07-0421-6168		AE372	SHIOYA	210.2	±	0.32		MAP
209	2005/5/11	A型07-0221-6770		AE372	SHIOYA	238.8	±	0.25		MAP
210	2005/5/11	A型07-0421-6169		AE372	SHIOYA	278	-	0.19		MAP
211	2005/5/11	A型07-0421-6171		AE372	SHIOYA	238.2	+	0.25		MAP
212	2005/5/11	B型07-0938-5425		AE372	SHIOYA	69	±	4.2	★	PLT
213	2005/5/11	B型07-0637-8553		AE372	SHIOYA	289.2	±	0.18		PLT
214	2005/5/11	A型07-0920-9733		AE372	SHIOYA	182.4	+	0.41		MAP

215	2005/5/11	O型07-0225-6013		AE372	SHIOYA	147.4	±	0.73		FFP
216	2005/5/11	B型07-0337-8563		AE372	SHIOYA	331.4	-	0.14		PLT
217	2005/5/11	B型07-0337-8561		AE372	SHIOYA	321	-	0.15		PLT
218	2005/5/11	AB型07-0339-3906		AE372	SHIOYA	502.2	-			PLT
219	2005/5/11	AB型07-0939-7325		AE372	SHIOYA	72.4	+	3.75	★	PLT
220	2005/5/11	O型07-0425-5505		AE372	SHIOYA	92.6	-	92.6	★	MAP
221	2005/5/11	O型07-0425-5507		AE372	SHIOYA	135.4	-	0.83	★	MAP
222	2005/5/11	O型07-0924-9732		AE372	SHIOYA	244.2	-	0.24		MAP
223	2005/5/11	O型15-0424-2756		AE372	SHIOYA	245	-	0.24		MAP
224	2005/5/11	O型15-0125-3664		AE372	SHIOYA	240	-	0.25		MAP
225	2005/5/11	O型07-0425-5508		AE372	SHIOYA	154.6	-	0.56		MAP
226	2005/5/11	O型07-0425-5510		AE372	SHIOYA	243.2	-	0.24		MAP
227	2005/5/11	A型07-0932-1875		AE372	SHIOYA	122.6	+	0.89		PLT
228	2005/5/11	A型07-0932-1881		AE372	SHIOYA	194.2	±	0.37		PLT
229	2005/5/11	A型07-0932-1876		AE372	SHIOYA	159	+	0.53		PLT
230	2005/5/11	A型07-0932-1879		AE372	SHIOYA	139.4	+	0.69		PLT
231	2005/5/11	A型07-0932-1873		AE372	SHIOYA	245	-	0.24		PLT
232	2005/5/11	A型07-0932-1874		AE372	SHIOYA	280.8	-	0.19		PLT
233	2005/5/11	AB型07-0939-7336		AE372	SHIOYA	323.6	-	0.15		PLT
234	2005/5/11	AB型07-0939-7334		AE372	SHIOYA	122	+	0.9		PLT
235	2005/5/11	O型07-0936-1975		AE372	SHIOYA	497.6	-	0.07		PLT
236	2005/5/11	O型07-0936-1966		AE372	SHIOYA	213.6	-	0.31		PLT
237	2005/5/11	A型07-0411-1640		AE372	SHIOYA	306.2	-	0.16		MAP
238	2005/5/11	A型07-0421-6199		AE372	SHIOYA	265.4	-	0.21		MAP
239	2005/5/11	A型07-0221-6835		AE372	SHIOYA	360.4	-	0.12		MAP
240	2005/5/11	A型07-0911-1402		AE372	SHIOYA	308.4	-	0.16		MAP
241	2005/5/11	A型07-0121-3556		AE372	SHIOYA	273.8	-	0.2		MAP
242	2005/5/11	A型07-0121-3567		AE372	SHIOYA	71.2	+	2.82		MAP
243	2005/5/11	A型07-0221-6817		AE372	SHIOYA	229.2	-	0.27		MAP
244	2005/5/11	O型07-0936-1974		AE372	SHIOYA	155.8	+	0.55		PLT
245	2005/5/11	O型07-0734-3829		AE372	SHIOYA	375	-	0.11		PLT
246	2005/5/11	O型07-0936-1964		AE372	SHIOYA	76	+	2.44		PLT
247	2005/5/11	A型07-0331-2601		AE372	SHIOYA	422.4	-	0.09		PLT
248	2005/5/11	AB型07-0129-4090		AE372	SHIOYA	178.8	-	0.43		MAP
249	2005/5/11	AB型07-0229-5026		AE372	SHIOYA	725.2	-			MAP
250	2005/5/11	AB型08-0229-6640		AE372	SHIOYA	260.8	-	0.21		MAP
251	2005/5/11	AB型08-3229-8733		AE372	SHIOYA	317.6	-	0.15		MAP
252	2005/5/11	A型07-0221-6816		AE372	SHIOYA	245.8	+	0.13		MAP
253	2005/5/11	A型07-0121-3559		AE372	SHIOYA	181.4	+	0.42		MAP
254	2005/5/11	A型07-0121-3562		AE372	SHIOYA	419	-	0.1		MAP
255	2005/5/11	A型07-0421-6191		AE372	SHIOYA	311.8	-	0.16		MAP
256	2005/5/11	A型07-0421-6198		AE372	SHIOYA	226.2	±	0.28		MAP
257	2005/5/11	A型07-0221-6829		AE372	SHIOYA	55.4	+	0.5		MAP
258	2005/5/11	A型07-0221-6824		AE372	SHIOYA	112.6	+	1.06		MAP
259	2005/5/11	B型07-0228-1490		AE372	SHIOYA	281.2	±	0.19		MAP
260	2005/5/11	A型07-0511-2153		AE372	SHIOYA	278	-	0.19		MAP
261	2005/5/11	A型07-0111-0271		AE372	SHIOYA	453	-	0.08		MAP
262	2005/5/11	A型07-0221-6865		AE372	SHIOYA	648	-			MAP
263	2005/5/11	A型07-0111-0270		AE372	SHIOYA	739.6	-			MAP
264	2005/5/11	A型07-0911-1423		AE372	SHIOYA	263.2	-	0.21		MAP
265	2005/5/11	A型07-0521-6584		AE372	SHIOYA	125.2	+	0.85		MAP
266	2005/5/11	B型07-0428-1084		AE372	SHIOYA	66.4	+	3.31	★	MAP
267	2005/5/11	B型07-0127-9646		AE372	SHIOYA	194.2	-	0.37		MAP
268	2005/5/11	B型07-0127-9638		AE372	SHIOYA	250.6	-	0.23		MAP

269	2005/5/11	B型07-0127-9645		AE372	SHIOYA	167.8	+	0.48		MAP
270	2005/5/11	B型07-0428-1093		AE372	SHIOYA	386.6	-	0.11		MAP
271	2005/5/11	B型07-0428-1087		AE372	SHIOYA	246.2	-	0.24		MAP
272	2005/5/11	B型07-0428-1089		AE372	SHIOYA	233	±	0.26		MAP
273	2005/5/11	B型07-0228-1509		AE372	SHIOYA	254.6	-	0.22		MAP
274	2005/5/11	AB型07-0429-4585		AE372	SHIOYA	283.6	-	0.19		MAP
275	2005/5/11	AB型07-0929-3260		AE372	SHIOYA	371.2	-	0.12		MAP
276	2005/5/11	AB型07-0939-7344		AE372	SHIOYA	406.2	-	0.1		PLT
277	2005/5/11	AB型07-0939-7347		AE372	SHIOYA	350	-	0.13		PLT
278	2005/5/11	AB型07-0939-7351		AE372	SHIOYA	481	-	0.08		PLT
279	2005/5/11	A型07-0932-1897		AE372	SHIOYA	260.6	-	0.22		PLT
280	2005/5/11	A型07-0932-2007		AE372	SHIOYA	550.8	-			PLT
281	2005/5/11	A型07-0932-1995		AE372	SHIOYA	999	-			PLT
282	2005/5/11	A型07-0932-1997		AE372	SHIOYA	999	-			PLT
283	2005/5/11	A型07-0932-2000		AE372	SHIOYA	790.8	-			PLT
284	2005/5/11	A型08-3132-3266		AE372	SHIOYA	315.2	-	0.15		PLT
285	2005/5/11	A型07-0932-1914		AE372	SHIOYA	284.4	-	0.18		PLT
286	2005/5/11	A型07-0932-1922		AE372	SHIOYA	448.8	-	0.08		PLT
287	2005/5/11	A型07-0932-2002		AE372	SHIOYA	130.6	+	0.78	★	PLT
288	2005/5/11	A型59-5030-5008		AE372	SHIOYA	440.2	-	0.09		PLT
289	2005/5/11	A型59-0030-5836		AE372	SHIOYA	733.4	-			PLT
290	2005/5/11	A型07-0932-1999		AE372	SHIOYA	898.6	-			PLT
291	2005/5/11	A型08-3132-3268		AE372	SHIOYA	124.6	-	0.86	★	MAP
292	2005/5/11	A型07-0121-3601		AE372	SHIOYA	161.6	-	0.52		MAP
293	2005/5/11	A型07-0121-3604		AE372	SHIOYA	246.8		0.24		MAP
294	2005/5/11	A型07-0121-3599		AE372	SHIOYA	274.2		0.2		MAP
295	2005/5/11	A型07-0920-9809		AE372	SHIOYA	199.4		0.35		MAP
296	2005/5/11	A型07-0920-9805		AE372	SHIOYA	316		0.15		MAP
297	2005/5/11	A型07-0521-6632		AE372	SHIOYA	247		0.24		MAP
298	2005/5/11	A型07-0920-9808		AE372	SHIOYA	180.2		0.42		MAP
299	2005/5/11	O型22-4035-5657		AE372	SHIOYA	346.6		0.13		PLT
300	2005/5/11	O型07-0936-2089		AE372	SHIOYA	493.6	-	0.07		PLT
301	2005/5/11	O型07-0936-2021		AE372	SHIOYA	342.2		0.13		PLT
302	2005/5/11	O型07-0734-3835		AE372	SHIOYA	257.2	+	0.22		PLT
303	2005/5/11	AB型07-0939-7353		AE372	SHIOYA	350.6	-	0.13		PLT
304	2005/5/11	AB型07-0939-7381		AE372	SHIOYA	47.2	+	7.49		PLT
305	2005/5/11	A型07-0932-2018		AE372	SHIOYA	289.4	-	0.18		PLT
306	2005/5/11	A型07-0932-2017		AE372	SHIOYA	334.6	-	0.14		PLT
307	2005/5/11	A型07-0111-0283		AE372	SHIOYA	302.8	-	0.17		MAP
308	2005/5/11	A型07-0121-3634		AE372	SHIOYA	313	-	0.16		MAP
309	2005/5/11	O型07-0515-1585		AE372	SHIOYA	219.2	-	0.29		MAP
310	2005/5/11	O型07-0125-3724		AE372	SHIOYA	203	-	0.34		MAP
311	2005/5/11	O型07-0525-6223		AH455	SHIOYA	47.4	+	5.93		MAP
312	2005/5/11	O型07-0525-6217		AH455	SHIOYA	219.2	-	0.18		PLT
313	2005/5/11	A型07-0932-1910		AH455	SHIOYA	200<	-	<0.2211		PLT
314	2005/5/11	A型07-0932-1906		AH455	SHIOYA	200<	-	<0.2211		PLT
315	2005/5/11	A型07-0932-2008		AH455	SHIOYA	328	-	0.08		PLT
316	2005/5/11	A型07-0631-2711		AH455	SHIOYA	245	-	0.14		PLT
317	2005/5/11	B型07-0938-5467		AH455	SHIOYA	243.4	±	0.15		PLT
318	2005/5/11	B型07-0337-8581		AH455	SHIOYA	258.2	±	0.13		PLT
319	2005/5/11	B型07-0938-5521		AH455	SHIOYA	349.8	-	0.07		PLT
320	2005/5/11	B型07-0337-8580		AH455	SHIOYA	270.8	-	0.12		PLT
321	2005/5/12	A型07-0521-6655		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
322	2005/5/12	O型07-0915-1429		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP

323	2005/5/12	O型07-0525-6242		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
324	2005/5/12	O型07-0215-2139		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
325	2005/5/12	O型07-0924-9733		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
326	2005/5/12	A型08-3132-3959		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
327	2005/5/12	A型07-0920-9819		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
328	2005/5/12	O型07-0525-6257		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
329	2005/5/12	A型07-0121-3625		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
330	2005/5/12	A型07-0521-6662		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
331	2005/5/12	A型07-0421-6248		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
332	2005/5/12	O型07-0525-6238		AE372	Suzuki	135.6	±	0.7314		MAP
333	2005/5/12	O型07-0425-5569		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
334	2005/5/12	A型08-3222-9821		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
335	2005/5/12	A型08-3222-1552		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
336	2005/5/12	A型08-3222-1556		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
337	2005/5/12	O型07-0525-6260		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
338	2005/5/12	A型07-0521-6664		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
339	2005/5/12	A型08-0221-9441		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
340	2005/5/12	A型07-0421-6240		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
341	2005/5/12	O型07-0525-6243		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
342	2005/5/12	A型07-0521-6659		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
343	2005/5/12	B型07-0117-7197		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
344	2005/5/12	A型08-3222-9794		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
345	2005/5/12	A型08-3222-9802		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
346	2005/5/12	A型08-0221-9433		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
347	2005/5/12	O型07-0734-3843		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
348	2005/5/12	AB型07-0939-7397		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
349	2005/5/12	O型07-0335-2353		AE372	Suzuki	39	+	12.21		血小板
350	2005/5/13	AB型07-0529-4819		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
351	2005/5/13	O型07-0924-9787		AE372	Suzuki	178.4	-	0.4337		MAP
352	2005/5/13	AB型07-0529-4817		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
353	2005/5/13	O型07-0525-6232		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
354	2005/5/13	O型07-0125-3737		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
355	2005/5/13	O型07-0425-5571		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
356	2005/5/13	AB型07-0529-4816		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
357	2005/5/13	O型07-0525-6225		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
358	2005/5/13	O型07-0525-6250		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
359	2006/5/14	B型07-0127-9691		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
360	2006/5/14	B型07-0917-8062		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
361	2006/5/14	B型07-0528-1253		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
362	2006/5/14	A型66-1020-2324		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
363	2006/5/14	B型07-0428-1122		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
364	2006/5/14	A型75-2020-4261		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
365	2006/5/14	B型07-0528-1263		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
366	2006/5/14	B型07-0127-9693		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
367	2006/5/14	A型07-0111-0284		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
368	2006/5/14	B型07-0428-1131		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
369	2006/5/14	A型07-0411-1654		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
370	2006/5/14	B型07-0528-1251		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
371	2006/5/14	B型07-0117-7183		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
372	2006/5/14	B型07-0127-9689		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
373	2006/5/14	B型07-0528-1266		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
374	2006/5/14	A型08-0621-8404		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
375	2006/5/14	AB型07-0129-4107		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
376	2006/5/14	O型07-0425-5572		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP

377	2006/5/14	B型07-0927-7181		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
378	2006/5/14	O型07-0525-6251		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
379	2006/5/14	O型07-0924-9797		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
380	2006/5/14	B型07-0127-9694		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
381	2006/5/14	O型07-0924-9799		AE372	Suzuki	101.4	+	1.315		MAP
382	2006/5/14	B型07-0528-1258		AE372	Suzuki	181.6	±	0.4196		MAP
383	2006/5/14	B型07-0528-1267		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
384	2006/5/14	O型07-0425-5574		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
385	2006/5/14	B型07-0127-9696		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
386	2006/5/14	B型07-0927-7183		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
387	2006/5/17	A型07-0121-3659		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
388	2006/5/17	A型07-0221-6912		AE372	Suzuki	77.6	+	2.334		MAP
389	2006/5/17	A型07-0421-6263		AE372	Suzuki	172.2	+	<0.3517		MAP
390	2006/5/17	A型07-0920-9831		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
391	2006/5/17	A型07-0920-9828		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
392	2006/5/17	A型07-0920-9827		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
393	2006/5/17	A型07-0920-9833		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
394	2006/5/17	A型07-0221-6897		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
395	2006/5/17	AB型07-0939-7409		AE372	Suzuki	82.2	-	2.057		血小板
396	2006/5/17	A型07-0932-2064		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
397	2006/5/17	B型07-0938-5556		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
398	2006/5/17	B型07-0938-5551		AE372	Suzuki	150	+	0.6015		血小板
399	2006/5/17	B型07-0938-5555		AE372	Suzuki	61.6	+	3.942		血小板
400	2006/5/17	B型07-0938-5554		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
401	2006/5/17	A型07-0932-2059		AE372	Suzuki	171.8	±	0.4652		血小板
402	2006/5/17	B型07-0938-5552		AE372	Suzuki	65.8	+	3.384		血小板
403	2006/5/17	O型07-0415-1209		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
404	2006/5/17	O型07-0425-6266		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
405	2006/5/17	O型07-0415-1208		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
406	2006/5/17	O型07-0525-6269		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
407	2006/5/17	O型07-0525-6267		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
408	2006/5/17	O型07-0525-6268		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
409	2006/5/19	A型07-0421-6254		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
410	2006/5/19	A型07-0421-6275		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
411	2006/5/19	A型07-0911-1516		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
412	2006/5/19	O型07-0225-6517		AE372	Suzuki	112.4	+	1.064		MAP
413	2006/5/19	A型07-0920-9846		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
414	2006/5/19	O型07-0125-3771		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
415	2006/5/19	A型07-0221-6973		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
416	2006/5/19	A型07-0720-1340		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
417	2006/5/19	A型07-0121-3654		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
418	2006/5/19	A型07-0121-3670		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
419	2006/5/19	A型07-0221-6921		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
420	2006/5/19	A型07-0121-3661		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
421	2006/5/19	A型07-0121-3660		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
422	2006/5/19	A型07-0221-6914		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
423	2006/5/19	A型07-0221-6927		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
424	2006/5/19	A型07-0421-6273		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
425	2006/5/19	A型07-0221-6934		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
426	2006/5/19	A型07-0121-3657		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
427	2006/5/19	A型07-0221-6933		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
428	2006/5/19	A型07-0121-3675		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
429	2006/5/20	A型07-0221-6920		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
430	2006/5/20	O型07-0415-1221		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP

431	2006/5/20	O型07-0115-0392		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
432	2006/5/20	O型07-0225-6539		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
433	2006/5/20	A型07-0121-3676		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
434	2006/5/20	A型07-0211-2652		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
435	2006/5/20	O型07-0425-5611		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
436	2006/5/20	O型07-0225-6529		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
437	2006/5/20	A型07-0221-6940		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
438	2006/5/20	A型07-0121-3682		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
439	2006/5/20	A型07-0121-3678		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
440	2006/5/20	A型07-0221-6935		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
441	2006/5/20	A型07-0121-3684		AE372	Suzuki	147	+	0.6253		MAP
442	2006/5/20	O型07-0115-0396		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
443	2006/5/20	O型07-0425-5605		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
444	2006/5/20	O型07-0915-1477		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
445	2006/5/20	A型07-0111-0352		AE372	Suzuki	144.4	+	0.6472		MAP
446	2006/5/20	A型07-0421-6281		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
447	2006/5/20	A型07-0920-9837		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
448	2006/5/20	A型07-0421-6283		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
449	2006/5/20	A型07-0221-6980		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
450	2006/5/20	A型07-0121-3686		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
451	2006/5/20	O型07-0415-1223		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
452	2006/5/20	A型07-0221-6941		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
453	2006/5/20	A型07-0121-3679		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
454	2006/5/20	A型07-0221-6936		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
455	2006/5/20	A型07-0421-6289		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
456	2006/5/30	AB型31-3539-6790		AH455	SHIOYA	>200	(-)	<0.2211		PLT
457	2006/5/30	AB型31-3939-9694		AH455	SHIOYA	>200	(-)	<0.2211		PLT
458	2006/5/30	AB型31-3939-9693		AH455	SHIOYA	>200	(-)	<0.2211		PLT
459	2006/5/30	A型07-0730-3810		AH455	SHIOYA	>200	(-)	<0.2211		PLT
460	2006/5/30	O型07-0936-2101		AH455	SHIOYA	129.4	(-)			PLT
461	2006/5/30	A型07-0421-6265		AH455	SHIOYA	>200	(-)	<0.2211		MAP
462	2006/5/30	A型07-0212-3640		AH455	SHIOYA	>200	(-)	<0.2211		MAP
463	2006/5/30	A型07-0221-6925		AH455	SHIOYA	>200	(+)	<0.2211		MAP
464	2006/5/30	A型07-0121-3677		AH455	SHIOYA	137	(+)			MAP
465	2006/5/30	A型07-0221-6944		AH455	SHIOYA	>200	(-)	<0.2211		MAP
466	2006/5/30	A型07-0121-3669		AH455	SHIOYA	>200	(-)	<0.2211		MAP
467	2006/5/30	A型07-0121-3685		AH455	SHIOYA	>200	(-)	<0.2211		MAP
468	2006/5/30	A型07-0421-6274		AH455	SHIOYA	186.6	(-)			MAP
469	2006/5/30	A型07-0421-6290		AH455	SHIOYA	>200	(-)	<0.2211		MAP
470	2006/5/30	O型07-0125-3770		AH455	SHIOYA	199.8	(-)			MAP
471	2006/5/30	O型07-0225-6515		AH455	SHIOYA	120.6	(+)			MAP
472	2006/5/30	O型07-0125-3835		AH455	SHIOYA	>200	(-)	<0.2211		MAP
473	2006/5/30	O型07-0125-3777		AH455	SHIOYA	183.4	(±)			MAP
474	2006/5/30	O型07-0724-1456		AH455	SHIOYA	>200	(-)	<0.2211		MAP
475	2006/5/30	B型07-0938-5633		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2212		PLT
476	2006/5/30	O型07-2034-2940		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2213		PLT
477	2006/5/30	O型07-0635-2401		AF114	SHIOYA	117.6				PLT
478	2006/5/30	A型07-0932-2199		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2213		PLT
479	2006/5/30	A型07-0631-2780		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2214		PLT
480	2006/5/30	A型07-0730-3832		AF114	SHIOYA	65	(+)			PLT
481	2006/5/30	A型07-0932-2154		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2214		PLT
482	2006/5/30	O型07-0635-2364		AF114	SHIOYA	148.4				PLT
483	2006/5/30	A型07-0221-7029		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2214		MAP
484	2006/5/30	A型07-0521-6757		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2215		MAP

485	2006/5/30	A型07-0221-7030		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2216		MAP
486	2006/5/30	A型07-0521-6756		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2217		MAP
487	2006/5/30	A型07-0221-7035		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2218		MAP
488	2006/5/30	A型07-0920-9875		AF114	SHIOYA	114.4	(+)			MAP
489	2006/5/30	A型07-0521-6753		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2213		MAP
490	2006/5/30	A型07-0521-6755		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2214		MAP
491	2006/5/30	O型07-0936-2231		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2215		PLT
492	2006/5/30	O型07-0936-2228		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2216		PLT
493	2006/5/30	O型07-0936-2230		AF114	SHIOYA	189	(-)			PLT
494	2006/5/30	B型07-0637-8635		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2213		PLT
495	2006/5/30	B型07-0737-2912		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2214		PLT
496	2006/5/30	B型07-0637-8636		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2215		PLT
497	2006/5/30	O型07-0525-6312		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2216		MAP
498	2006/5/30	O型07-0425-5645		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2217		MAP
499	2006/5/30	O型07-0525-6315		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2218		MAP
500	2006/5/30	O型07-0125-3849		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2219		MAP
501	2006/5/30	O型07-0225-6588		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2220		MAP
502	2006/5/30	O型07-0225-6585		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2221		MAP
503	2006/5/30	O型07-0425-5642		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2222		MAP
504	2006/5/30	A型07-0911-1617		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2223		MAP
505	2006/5/30	AB型07-0129-4146		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2224		MAP
506	2006/5/30	AB型07-0129-4144		AF114	SHIOYA	53	(+)			MAP
507	2006/5/30	O型07-0915-1538		AF114	SHIOYA	128	(+)			MAP
508	2006/5/30	O型07-0225-6636		AF114	SHIOYA	>200	(+)	<0.2213		MAP
509	2006/5/30	O型07-0515-1635		AF114	SHIOYA	44.2	(+)			MAP
510	2006/5/30	O型07-0425-5685		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2213		MAP
511	2006/5/30	O型07-0115-0428		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2214		MAP
512	2006/5/30	O型07-0425-5660		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2215		MAP
513	2006/5/30	O型07-0225-6632		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2216		MAP
514	2006/5/30	O型07-0115-0429		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2217		MAP
515	2006/5/30	B型07-0938-5635		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2218		PLT
516	2006/5/30	B型07-0637-8656		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2219		PLT
517	2006/5/30	B型07-0528-1134		AF114	SHIOYA	144.6	(+)			MAP
518	2006/5/30	B型07-0117-7243		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2213		MAP
519	2006/5/30	B型07-0528-1333		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2214		MAP
520	2006/5/30	AB型07-0429-4633		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2215		MAP
521	2006/5/30	AB型07-0219-3778		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2216		MAP
522	2006/5/30	AB型07-0219-3775		AF114	SHIOYA	>200	(-)	<0.2217		MAP
523	2006/5/30	A型07-0221-7059		AF114	SHIOYA	162	(-)			MAP
524	2006/5/30	A型07-0221-2693		AF114	SHIOYA	137.4	(-)	0.726		MAP
525	2006/5/30	A型07-0911-1595		AF114	SHIOYA	>200	(-)			MAP
526	2006/5/30	A型07-0221-7058		AF114	SHIOYA	>200	(-)			MAP
527	2006/5/30	A型07-0221-7046		AF114	SHIOYA	>200	(-)			MAP
528	2006/5/30	A型07-0221-2691		AF114	SHIOYA	>200	(-)			MAP
529	2006/5/30	A型07-0221-7062		AF114	SHIOYA	>200	(-)			MAP
530	2006/5/30	A型07-0221-7040		AF114	SHIOYA	156.4	(-)	0.569		MAP
531	2006/5/30	AB型07-0939-7469		AF114	SHIOYA	>200	(-)			PLT
532	2006/5/30	AB型07-0939-7467		AF114	SHIOYA	>200	(-)			PLT
533	2006/5/30	O型07-0936-2281		AF114	SHIOYA	136.6				PLT
534	2006/5/30	O型07-0936-2282		AF114	SHIOYA	>200	(-)			PLT
535	2006/5/30	O型07-0125-3870		AH455	SHIOYA	>200				MAP
536	2006/5/30	O型07-0225-6622		AH455	SHIOYA	177.4	(-)	0.451		MAP
537	2006/5/30	O型07-0525-6347		AH455	SHIOYA	>200	(-)			MAP
538	2006/5/30	O型07-0225-6616		AH455	SHIOYA	>200	(-)			MAP

539	2006/5/30	O型07-0225-6621		AH455	SHIOYA	>200	(-)			MAP
540	2006/5/30	O型07-0225-6620		AH455	SHIOYA	>200	(-)			MAP
541	2006/5/30	O型07-0525-6344		AH455	SHIOYA	>200	(-)			MAP
542	2006/5/30	O型07-0125-3867		AH455	SHIOYA	>200	(-)			MAP
543	2006/5/30	AB型07-0229-5062		AF114	SHIOYA	>200	(-)			MAP
544	2006/5/30	A型07-0121-3747		AF114	SHIOYA	>200	(-)			MAP
545	2006/5/30	A型07-0521-6759		AF114	SHIOYA	182.6		0.58		MAP
546	2006/5/30	A型07-0221-7053		AF114	SHIOYA	>200	(-)			MAP
547	2006/5/30	A型07-0920-9877		AF114	SHIOYA	>200	(-)			MAP
548	2006/5/30	A型07-0121-3746		AF114	SHIOYA	>200	(-)			MAP
549	2006/5/30	A型07-0121-3796		AF114	SHIOYA	>200	(-)			MAP
550	2006/5/30	O型07-0525-6346		AF114	SHIOYA	>200	(-)			MAP
551	2006/5/30	A型07-0121-3777		AF114	SHIOYA	>200	(±)			MAP
552	2006/5/30	A型07-0920-9932		AF114	SHIOYA	>200	(-)			MAP
553	2006/5/30	A型07-0421-6447		AF114	SHIOYA	>200	(-)			MAP
554	2006/5/30	A型07-0521-6777		AF114	SHIOYA	35	(-)	14.8		MAP
555	2006/5/30	A型07-0521-6778		AF114	SHIOYA	>200	(-)			MAP
556	2006/5/30	A型07-0221-7168		AF114	SHIOYA	>200	(-)			MAP
557	2006/5/30	A型07-0121-3775		AF114	SHIOYA	>200	(-)			MAP
558	2006/5/30	A型07-0121-3821		AF114	SHIOYA	>200	(-)			MAP
559	2006/5/30	A型07-0121-3771		AF114	SHIOYA	>200	(-)			MAP
560	2006/5/30	A型07-0121-3774		AF114	SHIOYA	>200	(-)			MAP
561	2006/5/30	A型07-0920-9931		AF114	SHIOYA	>200	(-)			MAP
562	2006/6/7	O型07-0936-2328		AE372	Suzuki	53.8	±	5.435		血小板
563	2006/6/7	O型07-0936-2334		AE372	Suzuki	73.6	-	2.625		血小板
564	2006/6/7	B型07-0938-5652		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
565	2006/6/7	O型07-0936-2331		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
566	2006/6/7	B型07-0938-5650		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
567	2006/6/7	AB型08-3139-8964		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
568	2006/6/7	AB型08-3439-0035		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
569	2006/6/7	O型07-0936-2338		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
570	2006/6/7	B型07-0938-5649		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
571	2006/6/7	AB型08-3439-0034		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
572	2006/6/7	O型07-0936-2329		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
573	2006/6/7	A型07-0221-7078		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
574	2006/6/7	B型07-0228-1635		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
575	2006/6/7	A型07-0221-7072		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
576	2006/6/7	A型07-0421-6346		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
577	2006/6/7	A型07-0521-6784		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
578	2006/6/7	B型07-0428-1220		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
579	2006/6/7	A型07-0421-6353		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
580	2006/6/7	A型07-0221-7076		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
581	2006/6/7	A型07-0421-6345		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
582	2006/6/7	A型07-0421-6344		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
583	2006/6/7	B型07-0927-7252		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
584	2006/6/7	O型07-0225-6646		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
585	2006/6/7	O型07-0415-1250		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
586	2006/6/7	B型07-0927-7243		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
587	2006/6/7	O型07-0915-1578		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
588	2006/6/7	B型07-0228-1670		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
589	2006/6/7	B型07-0428-1221		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
590	2006/6/7	B型07-0228-1639		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
591	2006/6/7	B型07-0228-1636		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
592	2006/6/7	B型07-0217-8725		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP

593	2006/6/7	B型07-0228-1632		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
594	2006/6/7	A型07-0911-1612		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
595	2006/6/7	A型07-0521-6788		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
596	2006/6/7	B型07-0528-1350		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
597	2006/6/7	A型07-0920-9901		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
598	2006/6/7	A型07-0911-1615		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
599	2006/6/7	B型07-0528-1349		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
600	2006/6/7	B型07-0428-1190		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
601	2006/6/7	B型07-0228-1644		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
602	2006/6/7	A型07-0911-1616		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
603	2006/6/7	B型07-0228-1642		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
604	2006/6/7	A型07-0421-6356		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
605	2006/6/7	A型07-0221-2699		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
606	2006/6/7	A型07-0521-6794		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
607	2006/6/7	B型07-0228-1643		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
608	2006/6/7	A型07-0911-1613		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
609	2006/6/7	A型07-0920-9907		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
610	2006/6/7	A型07-0421-6358		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
611	2006/6/7	A型07-0211-2695		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
612	2006/6/7	A型07-0221-7084		AE372	Suzuki	100.8	+	1.331		MAP
613	2006/6/8	B型07-0938-5660		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
614	2006/6/8	A型07-0631-2816		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
615	2006/6/8	B型07-0737-2927		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
616	2006/6/8	A型07-0730-3850		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
617	2006/6/8	A型07-0730-3851		AE372	Suzuki	176.8	-	0.441		血小板
618	2006/6/8	B型07-0938-5657		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
619	2006/6/8	A型07-0730-3852		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
620	2006/6/8	O型07-0924-9866		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
621	2006/6/8	O型07-0225-6656		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
622	2006/6/8	O型07-0525-6370		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
623	2006/6/8	B型07-0228-1647		AE372	Suzuki	143.4	-	0.656		MAP
624	2006/6/8	O型07-0525-6371		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
625	2006/6/8	B型07-0217-8731		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
626	2006/6/8	O型07-0225-6654		AE372	Suzuki	141.4	-	0.6741		MAP
627	2006/6/8	O型07-0225-6657		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
628	2006/6/8	O型07-0525-6366		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
629	2006/6/8	O型07-0225-6658		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
630	2006/6/8	B型07-0428-1197		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
631	2006/6/8	B型07-0927-7248		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
632	2006/6/9	O型07-0936-2341		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
633	2006/6/9	O型07-0734-3881		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
634	2006/6/9	B型07-0938-5666		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
635	2006/6/9	A型07-0331-2770		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
636	2006/6/9	A型07-0631-2823		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
637	2006/6/9	O型07-0936-2345		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
638	2006/6/9	A型07-0730-3855		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
639	2006/6/9	AB型07-0339-3952		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
640	2006/6/9	AB型07-0639-4024		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
641	2006/6/9	A型07-0730-3856		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
642	2006/6/9	A型07-0923-2245		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
643	2006/6/9	A型07-0521-6793		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
644	2006/6/9	O型07-0425-5676		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
645	2006/6/9	B型07-0228-1652		AE372	Suzuki	175.4	-	0.4476		MAP
646	2006/6/9	O型07-0525-6417		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP

647	2006/6/9	A型07-0421-6357		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
648	2006/6/9	A型07-0521-6799		AE372	Suzuki	174.8	-	0.4504		MAP
649	2006/6/9	O型07-0525-6375		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
650	2006/6/9	B型07-0428-1202		AE372	Suzuki	134.6	-	0.7421		MAP
651	2006/6/9	A型07-0221-7089		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
652	2006/6/9	O型07-0525-6379		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
653	2006/6/9	O型07-0525-6388		AE372	Suzuki	143.6	±	0.6542		MAP
654	2006/6/9	O型07-0425-5677		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
655	2006/6/9	O型07-0425-5678		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
656	2006/6/9	O型07-0915-1586		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
657	2006/6/9	O型07-0924-9878		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
658	2006/6/9	O型07-0425-5679		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
659	2006/6/9	B型07-0228-1653		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
660	2006/6/9	AB型08-0229-6734		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
661	2006/6/9	A型07-0521-6803		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
662	2006/6/9	O型07-0425-5680		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
663	2006/6/9	O型07-0915-1590		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
664	2006/6/9	O型07-0915-1588		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
665	2006/6/9	A型07-0521-6796		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
666	2006/6/9	O型07-0915-1585		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
667	2006/6/9	O型07-0924-9879		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
668	2006/6/9	B型07-0117-7258		AE372	Suzuki	199.6	-	0.3529		MAP
669	2006/6/10	A型07-0221-7087		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
670	2006/6/10	A型07-0920-9908		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
671	2006/6/10	A型07-0421-6367		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
672	2006/6/10	A型07-0421-6366		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
673	2006/6/10	A型07-0221-7094		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
674	2006/6/10	A型07-0421-6369		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
675	2006/6/10	A型07-0221-7093		AE372	Suzuki	46.8	+	7.654		MAP
676	2006/6/10	A型07-0521-6805		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
677	2006/6/10	A型07-0221-7109		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
678	2006/6/10	A型07-0221-7096		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
679	2006/6/10	O型07-0936-2356		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
680	2006/6/10	A型07-0730-3860		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
681	2006/6/10	A型07-0331-2781		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
682	2006/6/10	O型07-0335-2460		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
683	2006/6/10	A型07-0421-6368		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
684	2006/6/10	A型07-0521-6811		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
685	2006/6/10	A型07-0221-7104		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
686	2006/6/10	B型07-0528-1336		AE372	Suzuki	169.2	-	0.4787		MAP
687	2006/6/10	B型07-0228-1667		AE372	Suzuki	186.8	-	0.3984		MAP
688	2006/6/10	A型07-0221-7102		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
689	2006/6/10	A型07-0521-6806		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
690	2006/6/10	A型07-0221-7110		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
691	2006/6/10	A型07-0421-6381		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
692	2006/6/10	A型07-0421-6378		AE372	Suzuki	157.6	-	0.5473		MAP
693	2006/6/10	A型07-0521-6809		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
694	2006/6/10	B型07-0127-9766		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
695	2006/6/10	A型07-0421-6383		AE372	Suzuki	127.4	-	0.8271		MAP
696	2006/6/10	B型07-0927-7235		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
697	2006/6/10	A型07-0421-6379		AE372	Suzuki	152.8	-	0.5805		MAP
698	2006/6/10	A型07-0521-6808		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
699	2006/6/10	B型07-0528-1374		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
700	2006/6/11	O型07-0924-9875		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP

701	2006/6/11	A型07-0221-7085		AE372	Suzuki	177	-	0.4401		MAP
702	2006/6/11	O型07-0525-6401		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
703	2006/6/11	O型07-0425-5696		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
704	2006/6/11	O型07-0125-3898		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
705	2006/6/11	O型07-0525-6415		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
706	2006/6/11	A型07-0521-6807		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
707	2006/6/11	O型07-0525-6408		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
708	2006/6/11	A型07-0121-3803		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
709	2006/6/11	O型07-0525-6400		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
710	2006/6/11	O型07-0525-6404		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
711	2006/6/11	O型07-0724-1475		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
712	2006/6/11	A型07-0720-1353		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
713	2006/6/11	O型07-0225-6668		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
714	2006/6/11	A型07-0121-3802		AE372	Suzuki	113.8	-	1.037		MAP
715	2006/6/11	O型07-0225-6684		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
716	2006/6/11	O型07-0425-5700		AE372	Suzuki	170	-	0.4745		MAP
717	2006/6/11	O型07-0525-6402		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
718	2006/6/21	AB型07-0939-7545		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
719	2006/6/21	A型07-0932-2339		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
720	2006/6/21	O型07-0936-2420		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
721	2006/6/21	A型07-0932-2338		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
722	2006/6/21	A型07-0932-2342		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		血小板
723	2006/6/21	A型07-0221-7212		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
724	2006/6/21	A型07-0521-6857		AE372	Suzuki	9.8	-	1155		MAP
725	2006/6/21	A型07-0211-2765		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
726	2006/6/21	A型07-0511-2283		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
727	2006/6/21	A型07-0511-2281		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
728	2006/6/21	A型07-0421-6451		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
729	2006/6/21	A型07-0421-6448		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
730	2006/6/21	A型07-0911-1710		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
731	2006/6/21	A型07-0221-7208		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
732	2006/6/21	A型07-0221-7173		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
733	2006/6/21	A型07-0421-6454		AE372	Suzuki	132.6	-	0.7643		MAP
734	2006/6/21	A型07-0121-3825		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
735	2006/6/22	O型07-0425-5792		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
736	2006/6/22	O型07-0225-6743		AE372	Suzuki	179.6	-	0.4283		MAP
737	2006/6/22	O型07-0225-6748		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
738	2006/6/22	B型07-0228-1726		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
739	2006/6/22	O型07-0125-3917		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
740	2006/6/22	B型07-0217-8753		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
741	2006/6/22	B型07-0217-9792		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
742	2006/6/22	O型07-0125-3923		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
743	2006/6/22	O型07-0125-3919		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
744	2006/6/22	O型07-0125-3915		AE372	Suzuki	78.8	±	2.256		MAP
745	2006/6/22	O型07-0215-2266		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
746	2006/6/22	O型07-0425-5807		AE372	Suzuki	113.4		1.044		MAP
747	2006/6/22	O型07-0125-3921		AE372	Suzuki	194.6		0.369		MAP
748	2006/6/22	O型07-0125-3910		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
749	2006/6/22	O型07-0225-6746		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
750	2006/6/22	B型07-0228-1721		AE372	Suzuki	147.6		0.62		MAP
751	2006/6/22	O型07-0225-6729		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
752	2006/6/22	O型07-0425-5793		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
753	2006/6/22	O型07-0425-5801		AE372	Suzuki	>200.0	-	<0.3517		MAP
754	2006/6/22	O型07-0425-5804		AE372	Suzuki	195.6		0.366		MAP