

図 15 PTX 標準品(50ppb)のMRM クロマトグラム

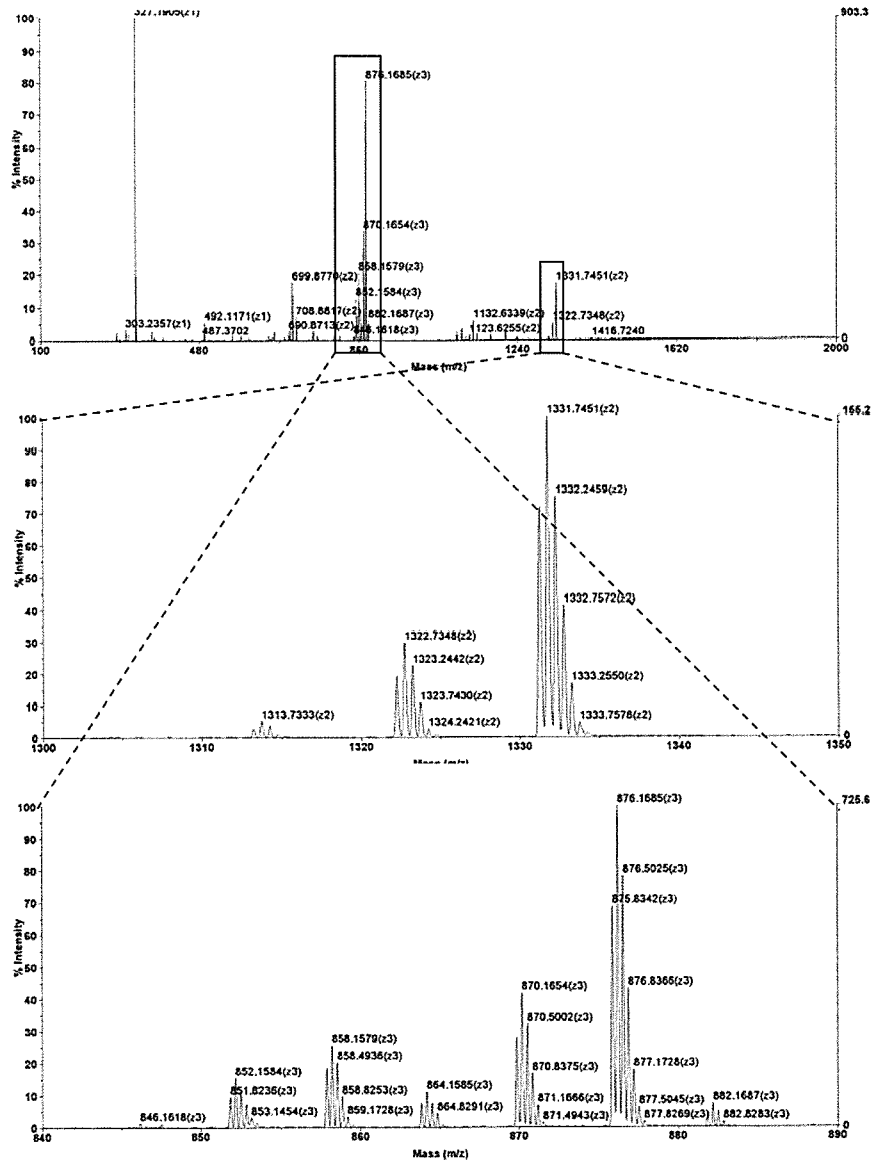


図 16 PTX 標準品(500ppb)のマススペクトル

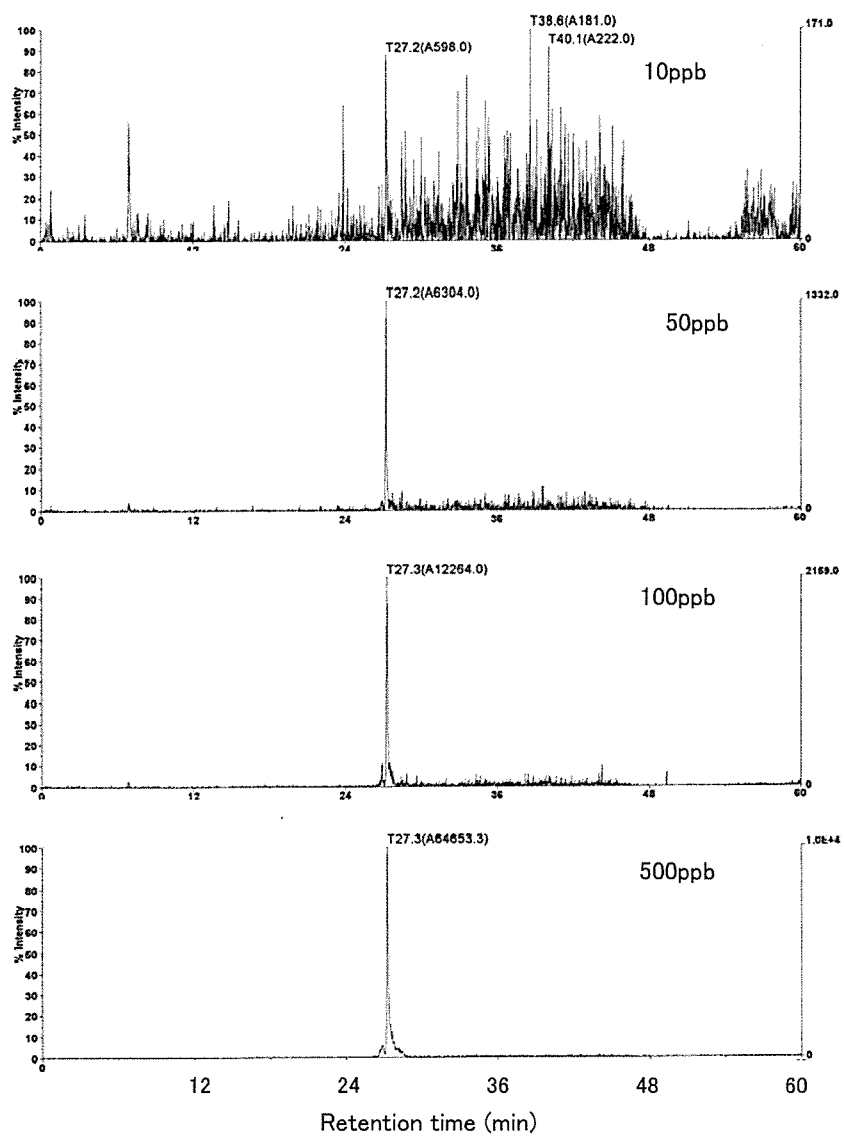


図 17 PTX 標準品のマスクロマトグラム

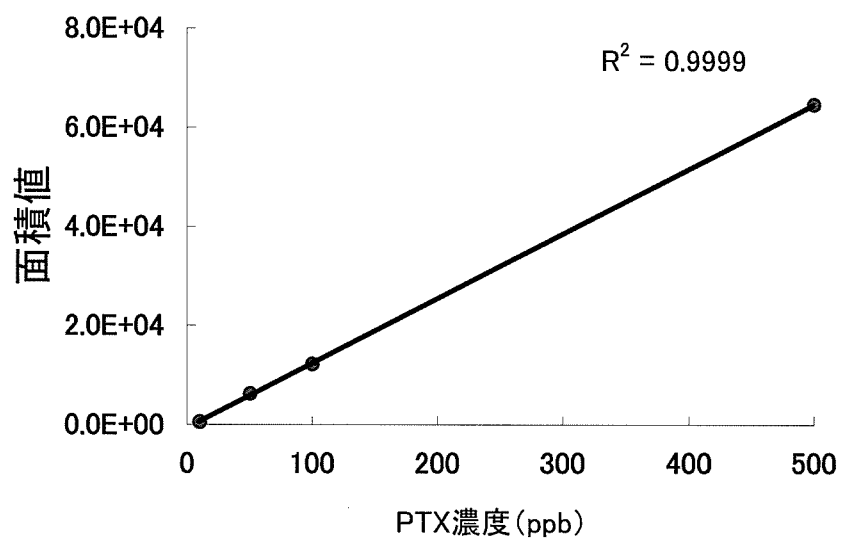


図18 マスクロマトグラムによるパリトキシンの検量線

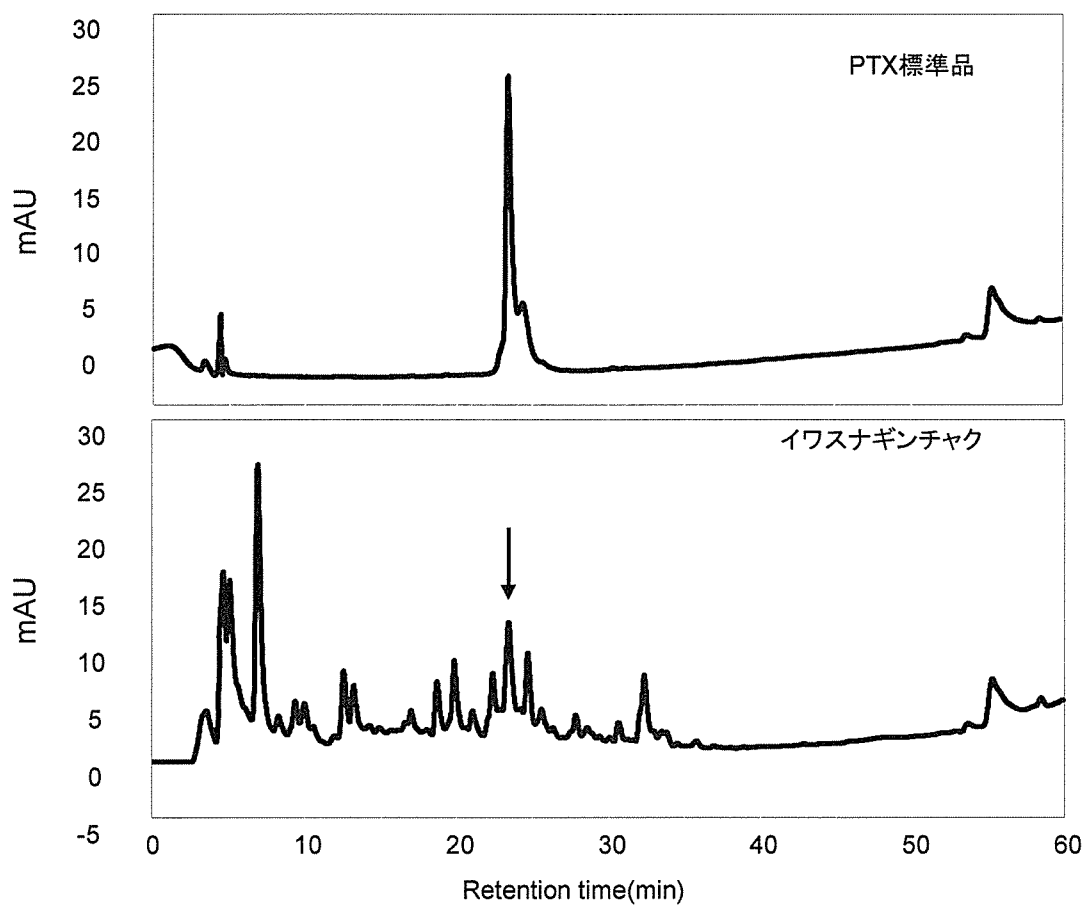


図 19 イワスナギンチャクの HPLC 分析結果

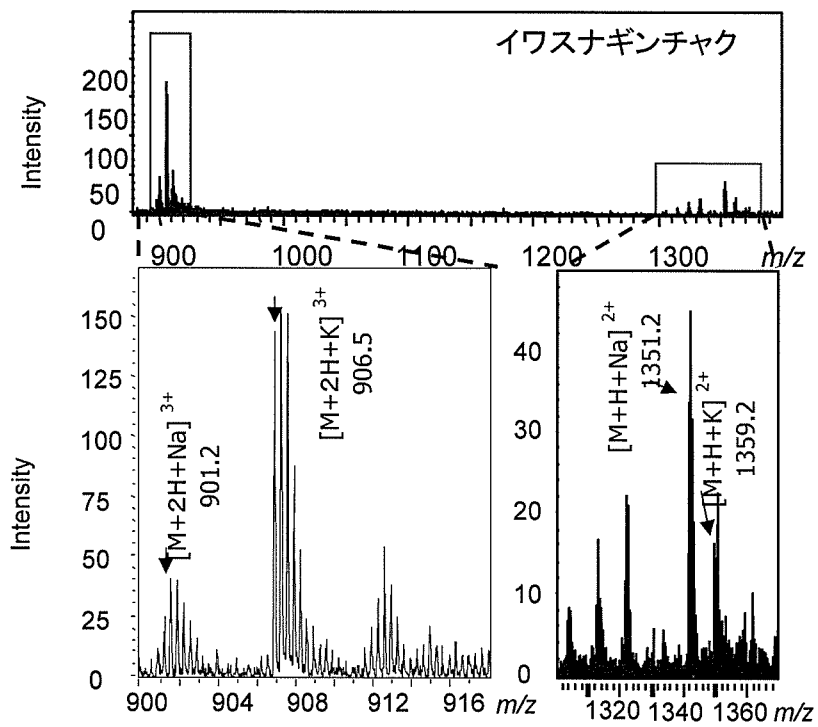


図20 イワスナギンチャク試料のマススペクトル

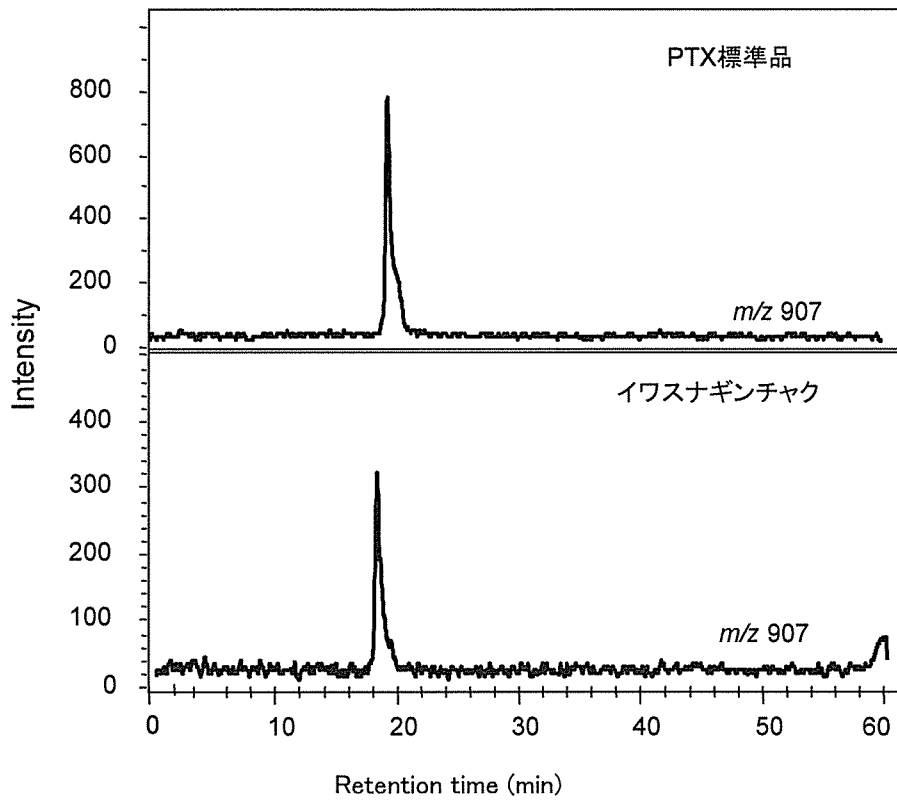


図 21 イワスナギンチャク試料のマスクロマトグラム

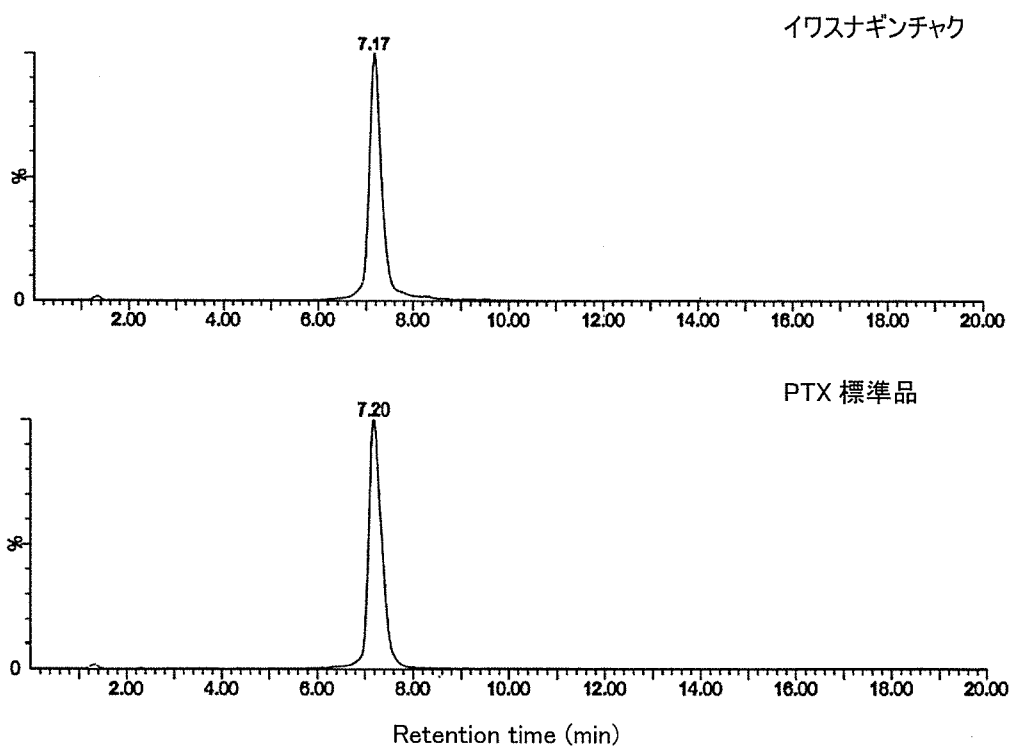


図 22 イワスナギンチャクの MRM (327→75.9) クロマトグラム



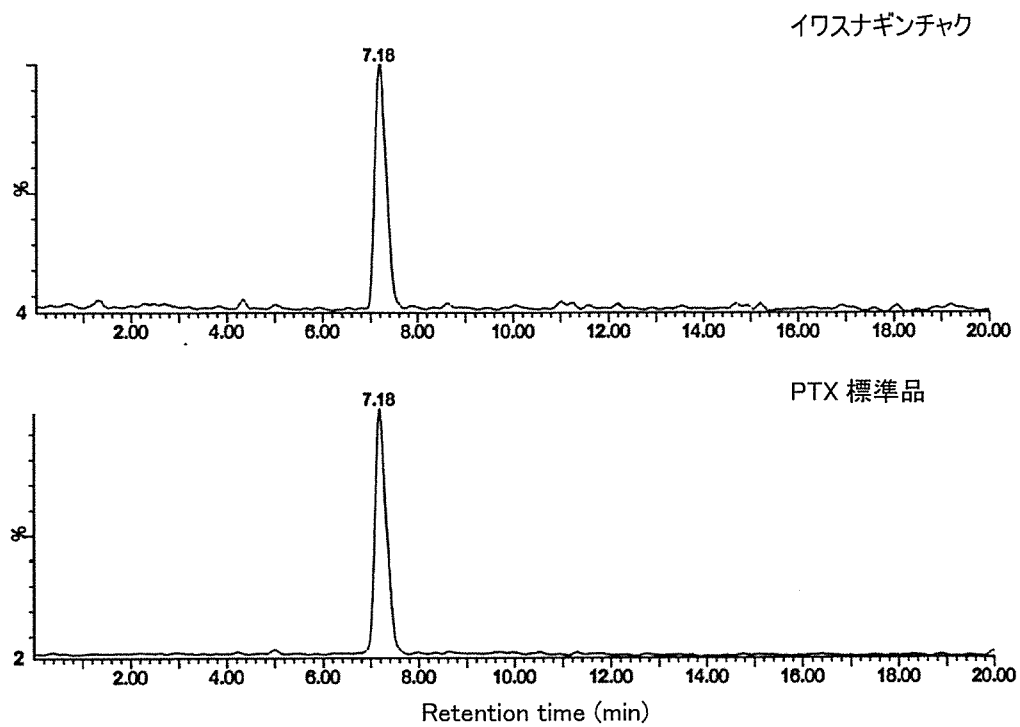


図 23 イワスナギンチャクの MRM(1314→327.4)クロマトグラム

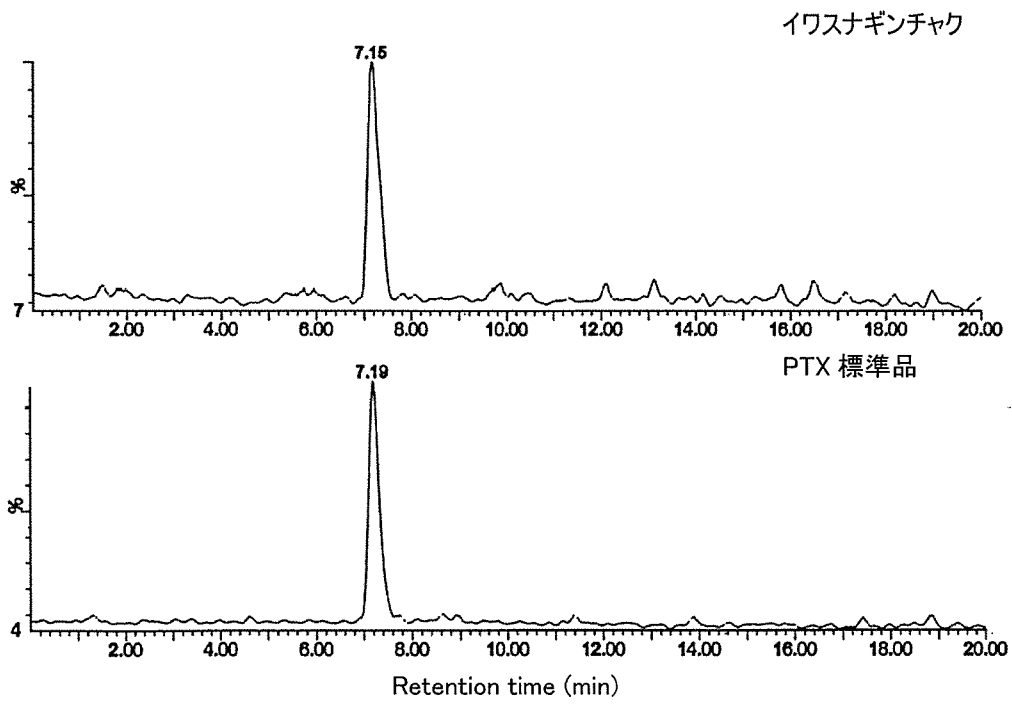


図 24 イワスナギンチャクの MRM(913.5→327.4)クロマトグラム

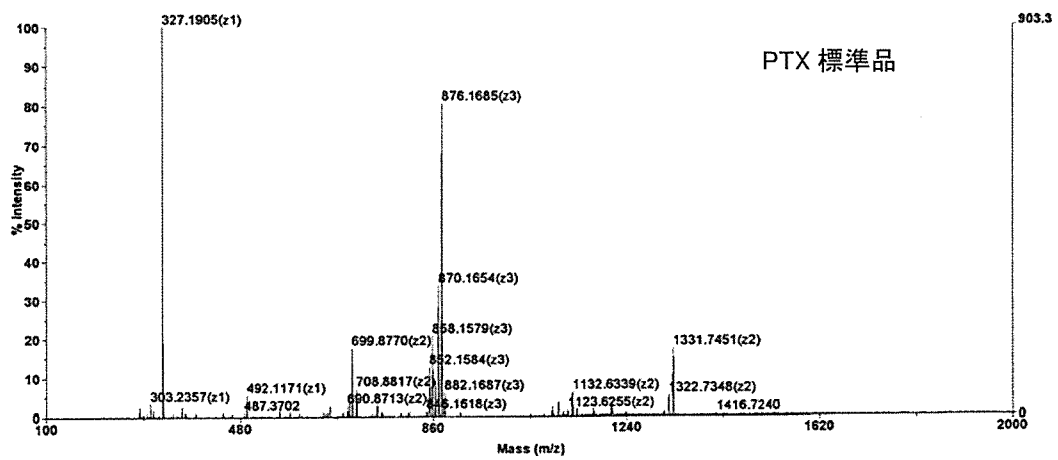
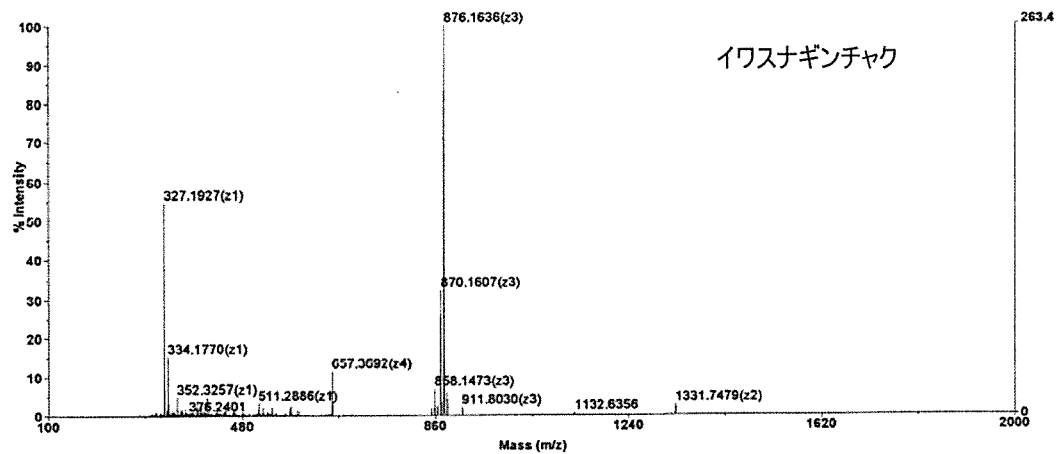


図 25 イワスナギンチャクのマスペクトル

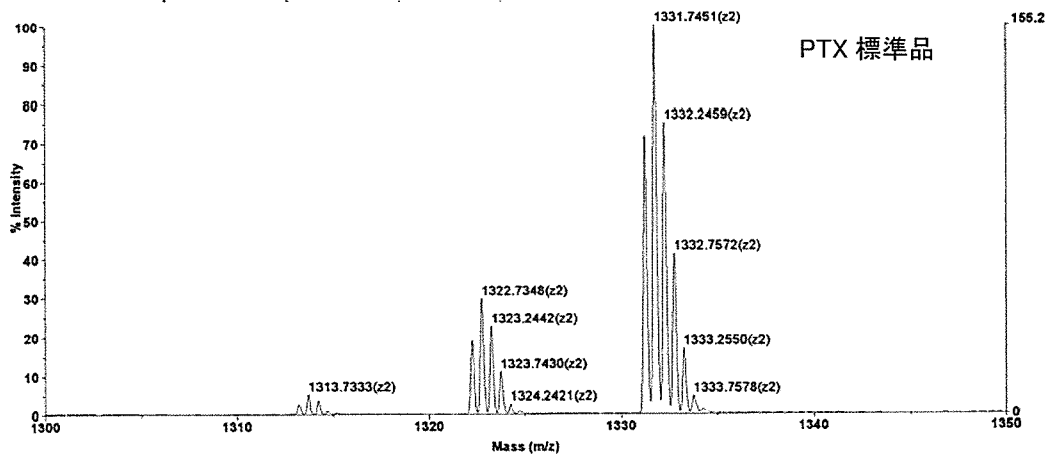
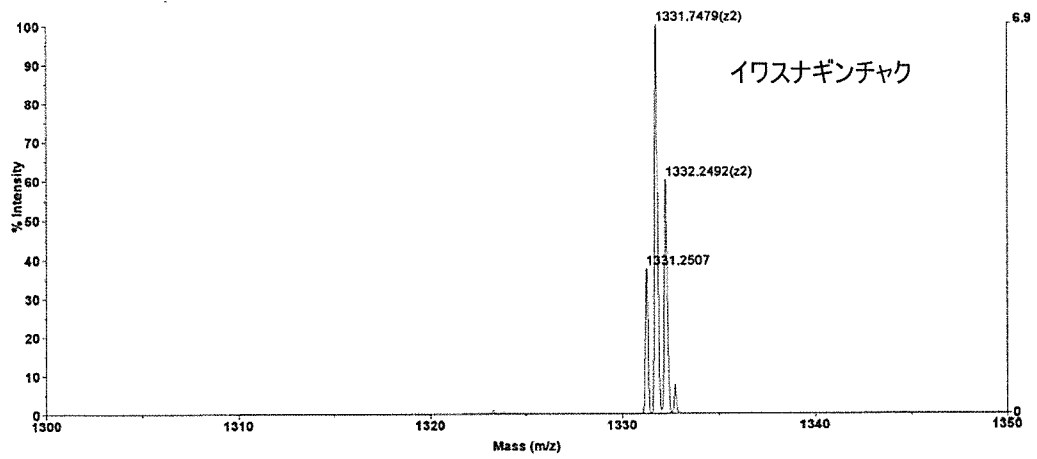


図 26 イワスナギンチャクのマスペクトル

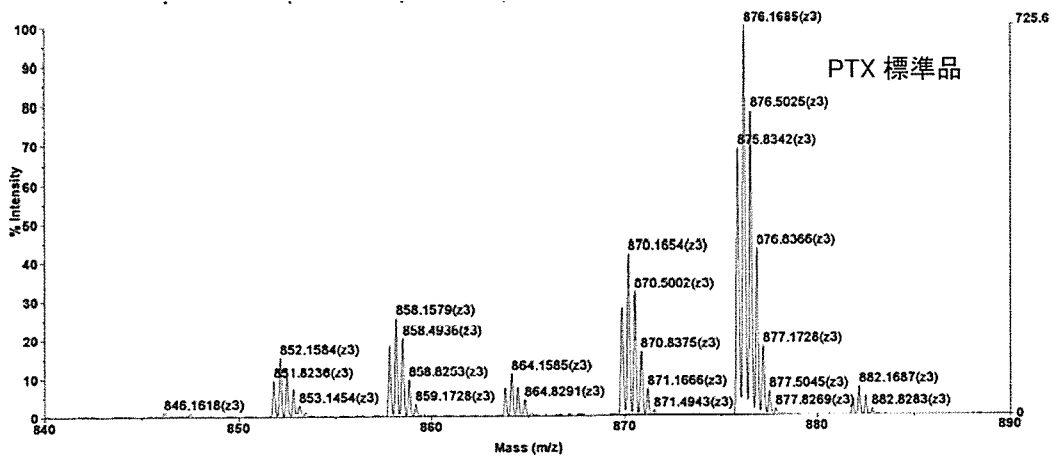
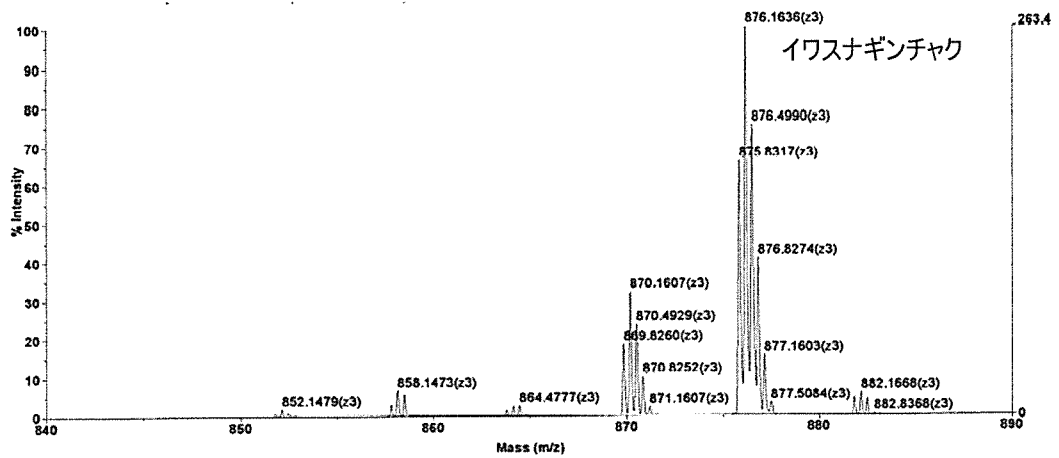


図 27 イワスナギンチャクのマスペクトル

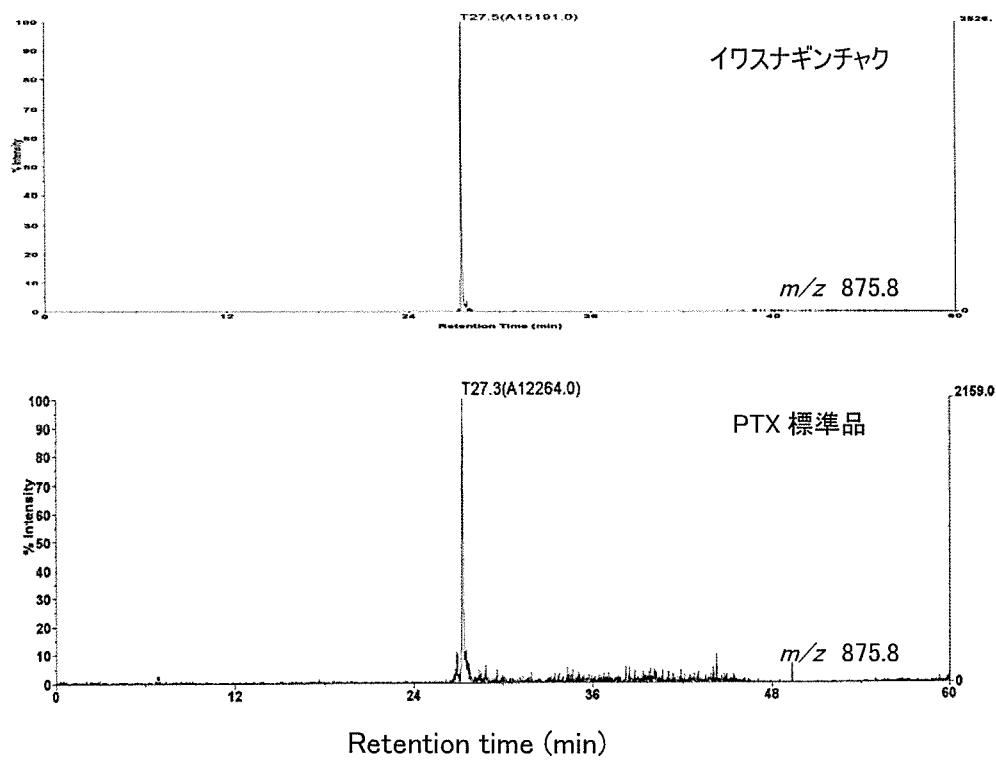


図 28 イワスナギンチャクのマスクロマトグラム

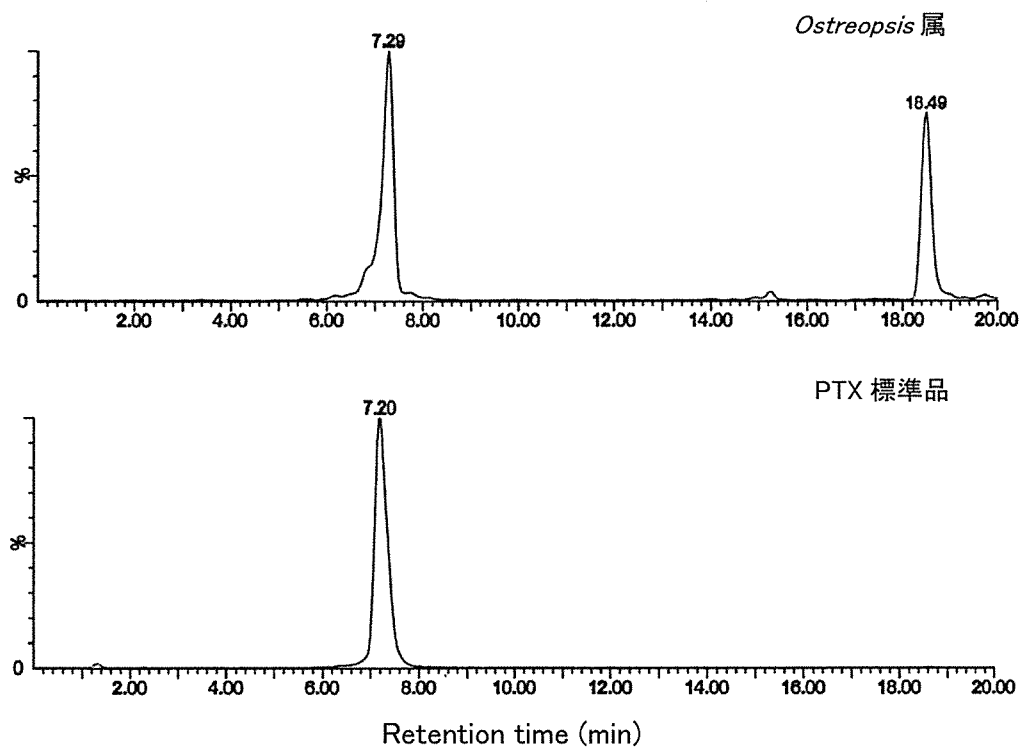


図 29 *Ostreopsis* 属の MRM (327→75.9) クロマトグラム

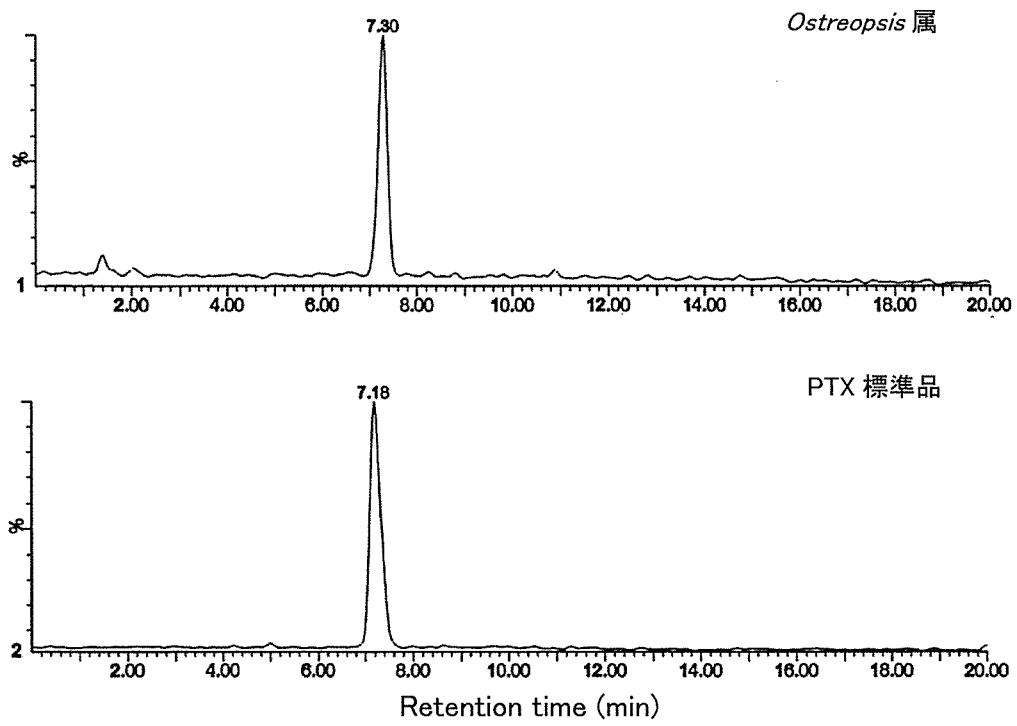


図 30 *Ostreopsis* 属の MRM (1314→327.4) クロマトグラム



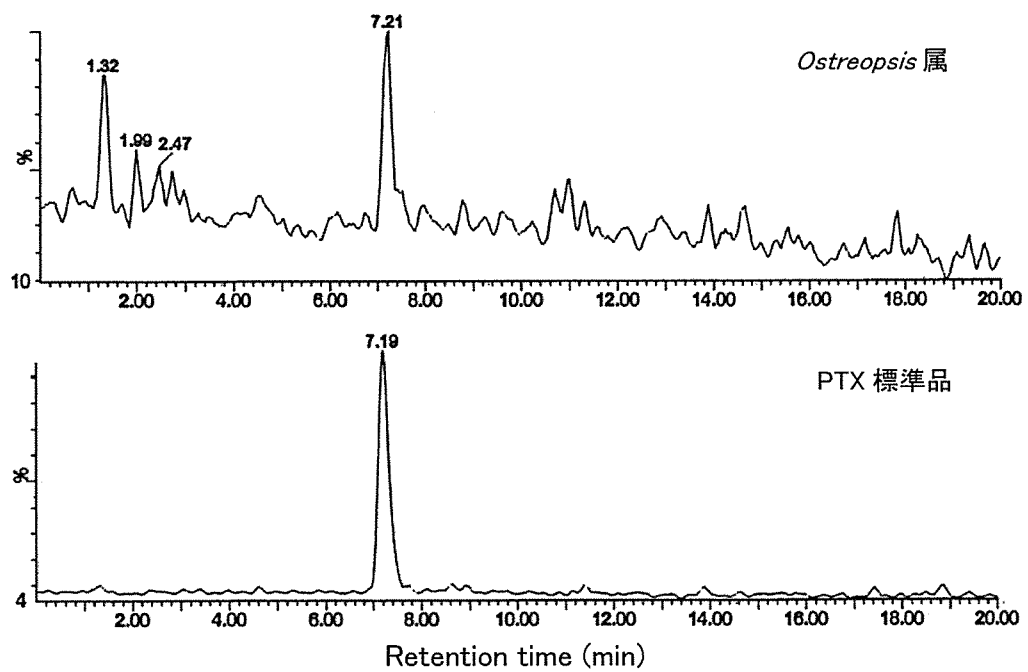


図 31 *Ostreopsis* 属の MRM (913.5→327.4) クロマトグラム

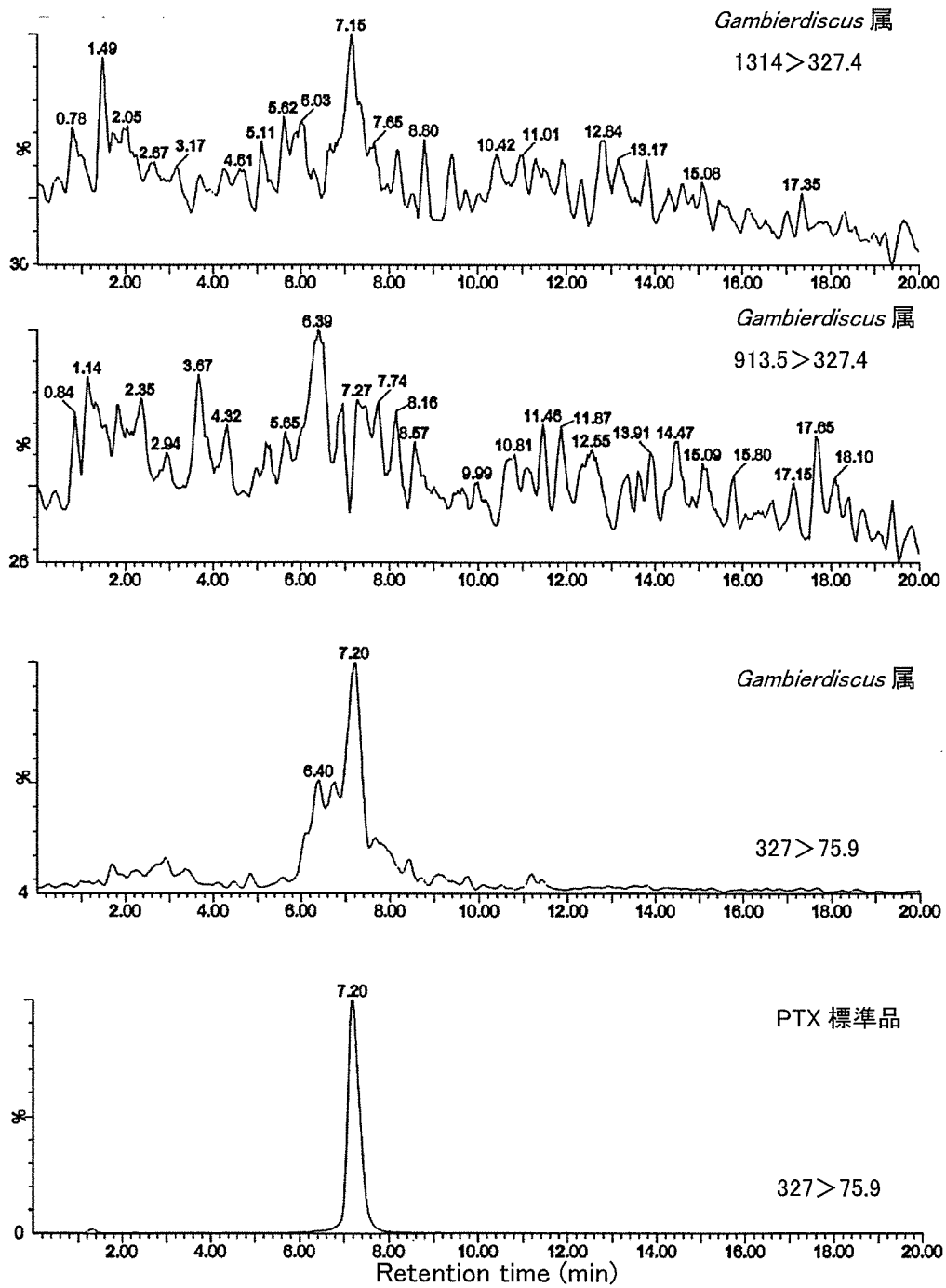


図 32 *Gambierdiscus* 属の MRM クロマトグラム

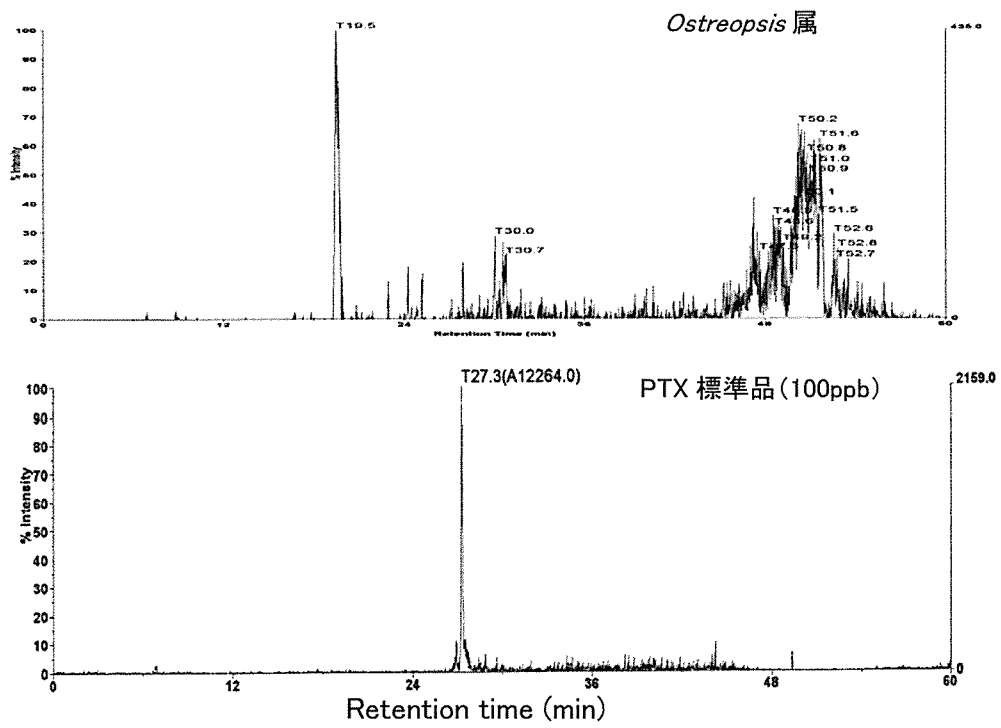


図 33 *Ostreopsis* 属のマスキロマトグラム

表1 国産魚類(試料(i)群の筋肉部位)の毒性

No.	試料名	採取場所	Cigua-Check 反応	毒性* (MU/g)
<b>1999年～2005年水揚(東京都市場衛生検査所より供与)</b>				
1	バラフエダイ	沖縄県	—	ND
2			—	ND
3			—	ND
4			—	ND
5			—	ND
6			—	ND
7			—	ND
8			—	ND
9			—	ND
10			—	ND
11			—	ND
12		東京都	—	NA
13		和歌山県	—	NA
14	ソウシハギ	千葉県	—	NA
15			NA	NA
16		三重県	—	NA
17	バラハタ	大分県	—	NA
18			—	NA
19	ヒメフエダイ	沖縄県	+	NA
<b>2006年6月釣獲</b>				
20	バラフエダイ	沖縄県	+	0.025
21	バラフエダイ		+	ND
22	イッテンフエダイ		+	ND
23	イッテンフエダイ		+	ND
24	イッテンフエダイ		±	ND

\*: CTX換算; +: 陽性; ±: 弱陽性; -: 陰性; ND: 未検出(0.025 MU/g未満); NA: 未試験