

表12-2. ETEC接種各食品培養液での各種選択分離培地・培養温度の組み合わせ条件下における免疫磁気ビーズ法の検出感度の検討結果

血清群	食品	37°C				42°C			
		IMS		直接法		IMS		直接法	
		クロモアガー STEC	SMAC	抗生物質加 SMAC	抗生物質加 SMAC	クロモアガー STEC	SMAC	抗生物質加 SMAC	抗生物質加 SMAC
O153	キュウリ	+	+	+	+	ND	+	+	+
	生ワカメ	+	ND	+	+	+	ND	+	+
	根深ネギ	+	+	+	+	+	+	+	+
	オオバ	ND	+	+	ND	ND	+	+	ND
	コネギ	+	+	+	ND	+	+	+	+
O159	キュウリ	ND	ND	+	ND	ND	ND	+	+
	生ワカメ	ND	ND	+	+	ND	+	ND	+
	根深ネギ	+	+	+	ND	+	+	ND	ND
	オオバ	ND	ND	+	+	ND	+	+	+
	コネギ	+	ND	+	ND	+	ND	+	+
O169	キュウリ	ND	ND	+	ND	ND	ND	ND	+
	生ワカメ	+	ND	+	+	+	ND	ND	+
	根深ネギ	+	+	+	+	+	+	ND	ND
	オオバ	ND	ND	+	+	ND	ND	+	+
	コネギ	+	ND	+	ND	+	ND	ND	+

IMS: 免疫磁気ビーズ塗抹法

直接法: 直接塗抹法

*: ETEC接種各食品培養液の10階段希釈液での菌が分離された最大希釈段、-5は10⁻⁵を示す

菌非接種食品培養液からはいずれの血清群も分離されていない