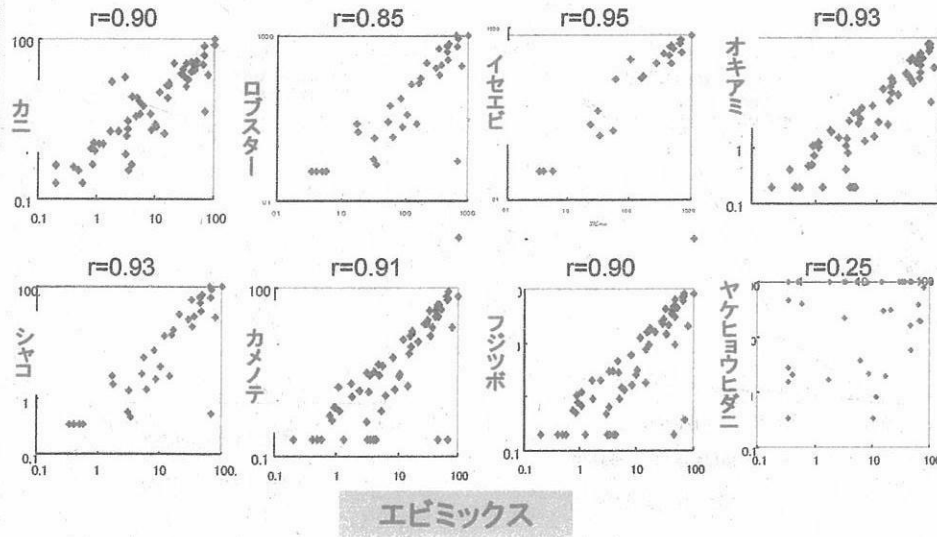


甲殻類食用生物に対するIgE結合能の比較



甲殻類間のELISA抑制試験

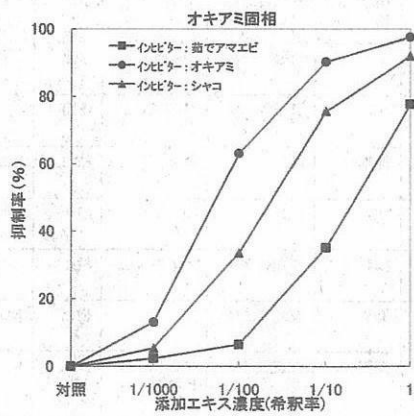


Fig.2: FH-003 (3倍希釈)

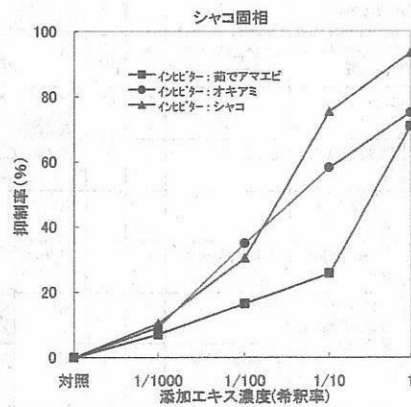


Fig.3: FH-003 (2倍希釈)

甲殻類間のELISA抑制試験

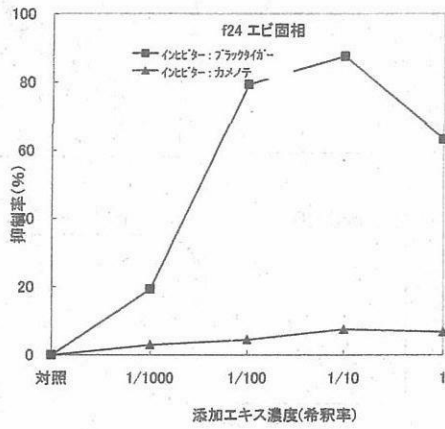


Fig.3: FH-008 (3倍希釈)

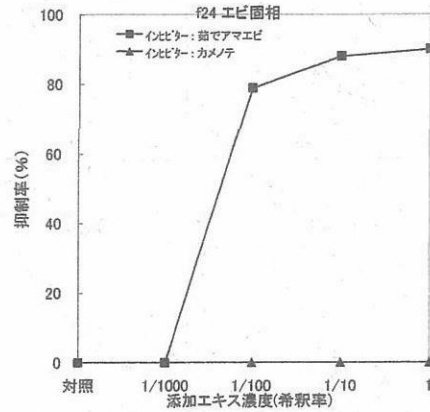


Fig.2: FH-019 (原液)

甲殻類アレルギー物質表示比較一覧							ND:no data				
日本標準商品分類		現行	十脚目	臨床症状の交叉	IgE結合能に基づく交差反応性		トロボミオシン		ELISA	PCR法	
					相関係数	RAST (IgE)抑制試験	IgE 阻害 Immunoblot	アミノ酸配列の相同性			
7133	えび類 (いせえび・ざりがかに類を除く)	○	○	基準	0.94以上	相互に抑制	交差性あり	基準	検出	エビとカニ分別検出可能	
7134	いせえび・うちわえび・ざりがかに類	×	○	ND	0.95 0.85	ND	交差性あり	約90%以上	検出		
7135	かに類	○	○	64.7%	0.90以上	ND	交差性あり	約90%以上	検出		
7136 その他の甲か く類	71361	しゃこ	×	×	21.4%	0.93	抑制+/-	ND	約90%以上	検出	検出せず
	71362	あみ類			ND	ND	ND	ND	ND	検出	検出せず
	71363	おきあみ類	×	×	26.7%	0.93	抑制+/-	交差性あり	約90%以上	検出	検出せず
	71369	他に分類されない甲か く類	かめのて	×	×	ND	0.91	抑制+/-	交差性あり	ND	検出
みねふじつぼ			×	×	ND	0.90	抑制+/-	交差性あり	約55%(ア ラビ類75- 80%)	検出	ND
7131	いか類			17.5%	0.75	ND	交差性あり	約60%	検出せず	検出せず	
7132	たこ類			20.3%	0.75	ND		約60%	検出せず	検出せず	