

アレルギー測定法

酵素免疫測定法(サンドイッチ ELISA 法)

(酵素免疫測定法/96 穴マイクロプレートの各ウェルに1次抗体を固相しアレルギーを捕捉させた。次に予め標識化した2次抗体を反応させ、酵素、基質を順に反応させた。発色した各ウェルの吸光度を測定し、標準曲線から検体の抗原量を求めた。)

結果

酵素免疫測定法(sandwich-ELISA)によるアレルギー測定結果

表 スギ花粉アレルギー (Cry j 1) の測定 (ng/ml)

サンプル	照射時間	
	1 時間	6 時間
試料 (レースカーテン)	0.22	<0.1
対照 (未加工布)	35.01	22.57
低減率	99.4%	>99.5%

検出限界：0.1 ng/ml

I T E A株式会社

東京環境アレルギー研究所