

マウスOVA特異的IgE測定用試薬

DSマウスIgE ELISA (OVA)

アレルギー研究で頻用されるOVA（卵白アルブミン）に特異的に反応するマウスIgEを、抗マウスIgE抗体を固相化したプレートで簡便かつ高感度に定量できます。



■ 特長

簡 単

一般的なELISA機器で測定可能

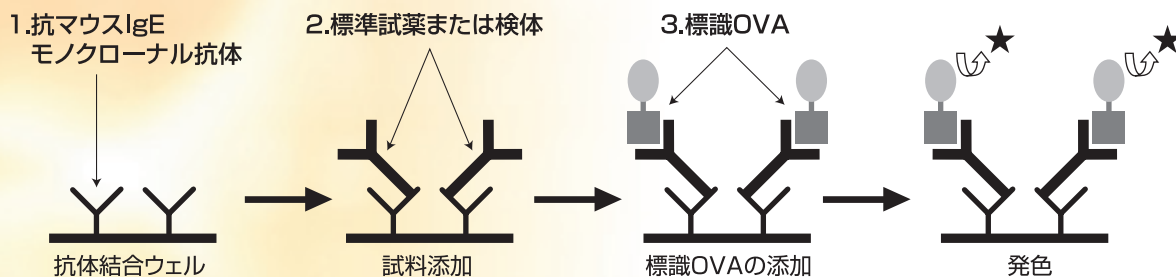
迅 速

測定時間:約2.5時間

高感度

測定範囲:8~約800 ng/mL

■ 測定原理



検体中のマウスIgEを固相にトラップ → OVA特異IgEに標識OVAが結合 → 発色

Cat.No.	品 名	保存条件	容 量	価 格 (円)
MA-007A	DSマウス IgE ELISA (OVA)	2~10℃	96回	65,000

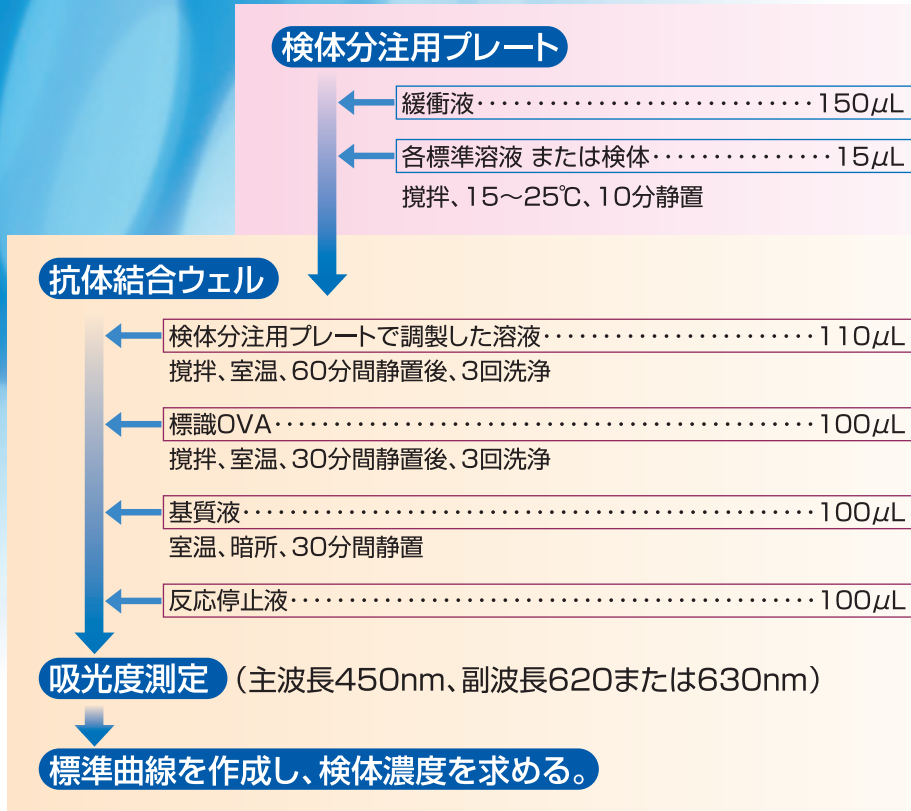
■ 関連製品

モルモットIgE測定用キット (総IgEおよびOVA特異的IgE測定用キット)

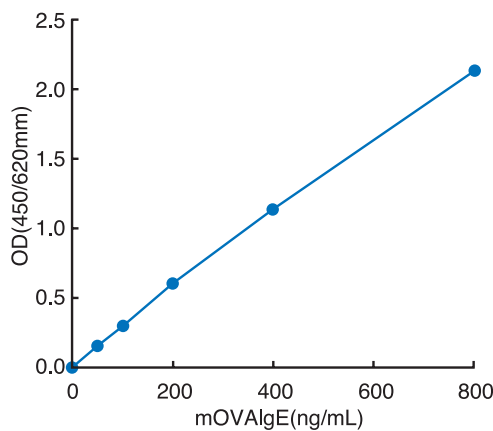
本キットで得られるモルモットOVA特異的IgEの測定値は、PCAと高い相関を示しました。

Cat.No.	品 名	保存条件	容 量	価 格 (円)
MA-006	DSモルモットIgE ELISA (TOTAL+OVA)	2~10℃	96回	98,000

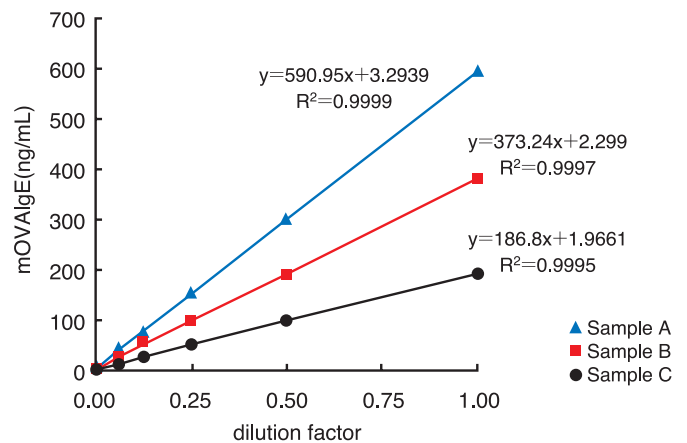
■ 操作法概略図



■ 標準曲線の一例



■ 希釈直線性



■ 再現性

	Sample	Assay(n)	Mean±SD(ng/mL)	CV(%)
測定内	A	10	93.8 ± 3.8	4.0
	B	10	396.2 ± 17.2	4.3
測定間	A	10	94.4 ± 2.8	2.9
	B	10	399.0 ± 11.3	2.8

お問い合わせ先 大日本住友製薬株式会社

ラボラトリープロダクツ部

〒564-0053 大阪府吹田市江の木町33番94号
 TEL 大阪 (06) 6386-2164 (代表) FAX 大阪 (06) 6337-1606
 〒110-0001 東京都台東区谷中3丁目25番6号
 TEL 東京 (03) 5685-7205 (代表) FAX 東京 (03) 3828-6547
 学術的問い合わせ
 TEL 大阪 (06) 6386-2184 (代表) FAX 大阪 (06) 6337-1606
 Eメール <labopro@ds-pharma.co.jp>
 ホームページ <http://labopro.ds-pharma.co.jp>