

ヒスタミン遊離試験

ヒスタミン遊離EIA試薬キット アレルギーカスタムプレート



本製品は、モノクローナル抗体を固相化した磁性ビーズを用いて全血中から好塩基球を分離した後、アレルギーを作用させてヒスタミン遊離を行い、遊離ヒスタミン量をEIAにより測定できるキットです。



* 本製品は、体外診断用医薬品ではなく、研究用検査試薬となり保険適用外となります。

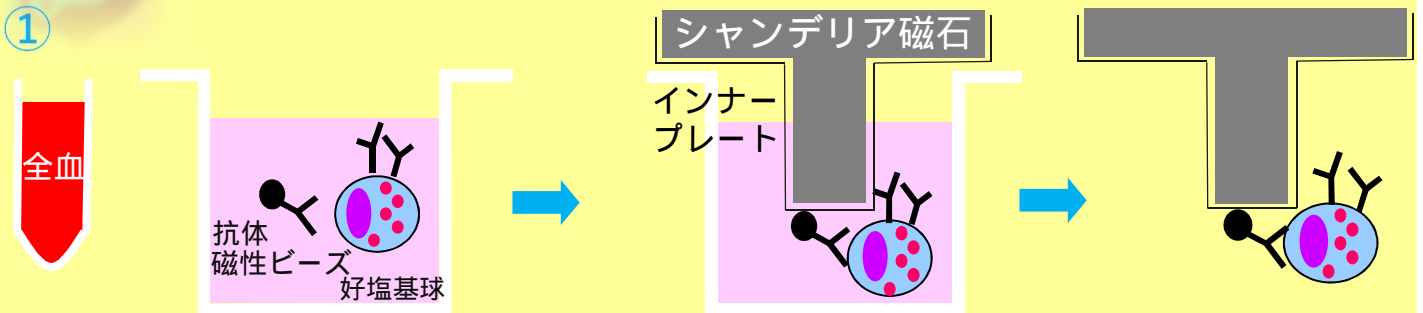


キット内容物



シャンドリア磁石と
インナープレート

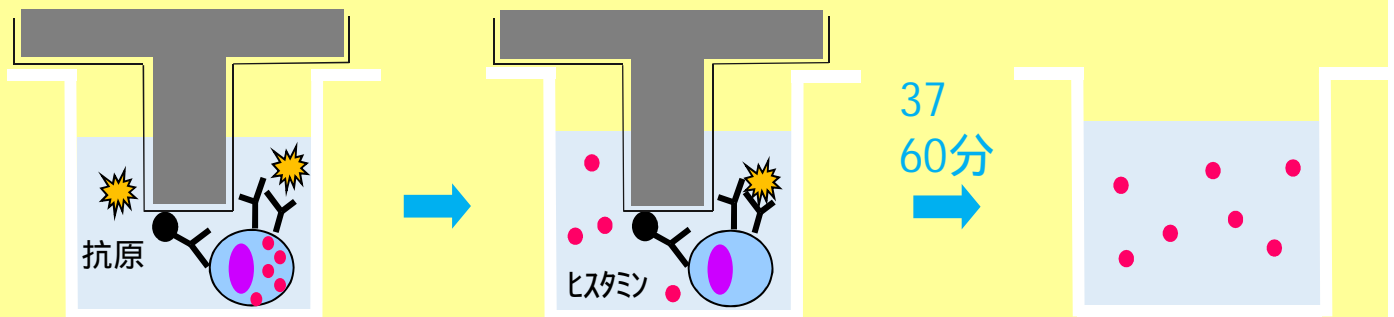
ヒスタミン遊離EIA試薬キットの測定原理



EDTA2Na
採血管

血液と抗体磁性ビーズ
の反応

抗体磁性ビーズと結合した好塩基球を
磁石で吊り上げる



好塩基球を本キットのプレートに
移動し、アレルギーと反応させる

ヒスタミン遊離反応

ヒスタミン量測定
(競合EIA)

測定原理

本製品は、モノクローナル抗体を固相化した磁性ビーズを用いて全血中から好塩基球を分離した後、アレルゲンを作用させてヒスタミン遊離を行い、遊離ヒスタミン量をEIAにより測定する方法です。

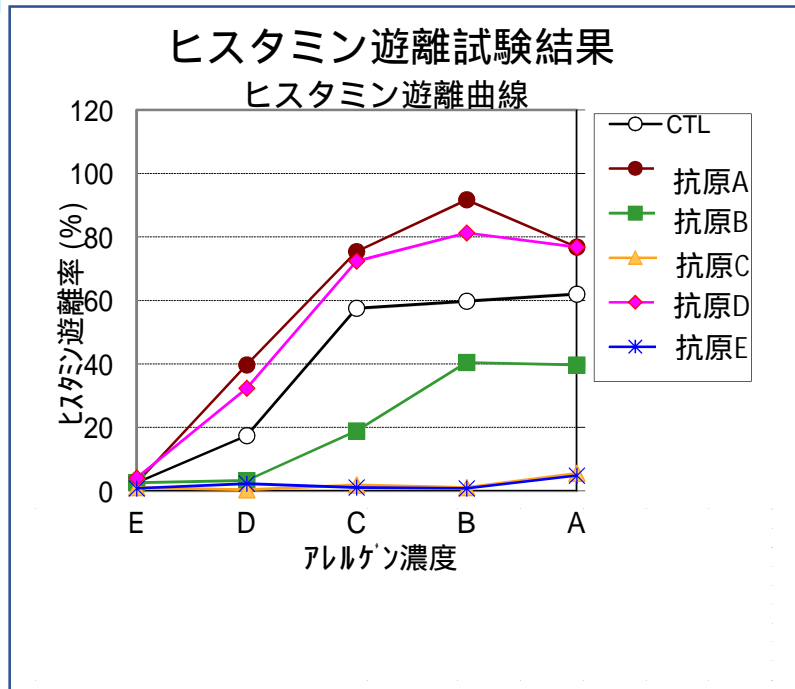
測定方法の特徴

ヒスタミン遊離反応が血清成分の影響を受けにくく測定結果の信頼性が高くなっています。

ヒスタミン遊離率から遊離曲線が求められます。

抗IgE抗体の反応により細胞の反応性を評価することが可能です。

測定結果例



文献情報

・Lichtenstein LM. Osler AG. : J Exp Med. 1964 Oct 1;120:507-30.

・Nishi H. et. al. : J. Immunol. Methods, 240(1-2), 29(2000)

・日本小児アレルギー学会食物アレルギー委員会：食物アレルギー診療ガイドライン2016

キット内容 (シャンデリア磁石は別売)

カスタムプレート (2枚)

抗体ビーズ (マウス抗ヒト白血球抗体標識磁性ビーズ)、標識抗体 (HRP標識マウス抗ヒスタミンモノクローナル抗体)、ヒスタミン抗原 (ビオチン化ヒスタミン) 呈色液 (TMB)、遊離緩衝剤、抗体希釈液、洗浄剤、停止液、インナープレート (6個)、コントロール液、ヒスタミン標準液

検体はEDTA-2Na採血管を使用する事

ご注文情報(サンプル価格)

製品名	容量	品番	価格 (税別)
ヒスタミン遊離EIA試薬キット(アレルゲンカスタムプレート)	1, 2 1キット	160-0645-0	要問合せ
1冷凍品別添	2シャンデリア磁石は別売		

問い合わせ先



〒562-0015 大阪府箕面市稲4-1-7
TEL: 072-749-3009 / FAX: 072-749-3041
Mail: webinfo4@katayamakagaku.co.jp