

25-hydroxy Vitamine D (anti-vitamine 25 OH)

Numéro d'article: 25-OH-VitaminD

Introduction

Acheter des anticorps de haute qualité contre la 25-hydroxy vitamine D pour les tests ELISA et d'immunofluorescence. Détection précise des vitamines D2 et D3. Voir les données de réactivité croisée et de performance ici.

[En savoir plus](#)

Caractéristiques	Description du produit
Nom du produit	Anti-vitamine 25 OH D2/D3
Description	Anticorps monoclonal reconnaissant à la fois la 25 OH vitamine D2 et la 25 OH vitamine D3. Anticorps monoclonal de souris cultivé in vitro.
Application	ELISA
Forme/apparence	Liquide
Concentration	> 1,0 mg/ml
Isotype	IgG1
Clonalité	Monoclonal
Spécificité de l'anticorps	L'anticorps reconnaît la 25 OH Vitamine D2 et la 25 OH Vitamine D3 naturelles.
Tampon	PBS 0,1 M, pH 7,4, 0,9 % NaCl, 0,05 % NaN ₃ comme conservateur
Réactivité croisée	Vitamine D3 < 3 %, vitamine D2 ~ 1 %, 1, 25(OH) ₂ Vitamine D3* 20 %, 1, 25(OH) ₂ Vitamine D2* ~ 2 %.*La concentration dans le sang est très faible, environ 0,1 %.
Produits associés	Antigène de la vitamine D, conjugué à la BSA 710048 ; Antigène de la vitamine D, conjugué à la biotine 710049 ; Antigène de la vitamine D, NH ₂ 710070 ; Antigène de la vitamine D, COOH 710071

Conditions	Détails
Stockage	+2-8°C
Expédition	Paquets de froid
Durée de conservation	10 ans

Indicateur	Exigences
Aspect	La boîte d'emballage extérieure du produit et le sac d'emballage en aluminium doivent être intacts et non endommagés.

Tampon pour sang total (Getein1100)	<i>(Uniquement applicable aux kits avec l'analyseur Getein1100)</i>
Aspect	Le tampon doit être clair et transparent, sans matières en suspension. Le flacon doit être étanche.
Volume	Le volume du tampon doit être de 2,0 ml, avec un contenu net de l'ordre de 2,0 g ± 0,10 g.
pH	Le pH du tampon doit être compris entre 7,2 ± 0,2.

Bandelette réactive	
Aspect	L'aspect doit être net, plat, sans bavures, dommages ou contamination ; les matériaux doivent être solidement fixés.
Largeur	La largeur ne doit pas dépasser ±0,20 mm de la valeur nominale, avec une valeur nominale de 4,00 mm.
Vitesse de migration	La vitesse de migration du liquide ne doit pas être inférieure à 10 mm/min.

Limite inférieure de détection	La concentration ne doit pas être supérieure à 8,0 ng/ml (20nmol/l).
Plage linéaire	Dans la plage de 8,0-70,0ng/mL (20-175nmol/L), coefficient de corrélation linéaire $r \geq 0,990$.

Précision	L'écart relatif ne doit pas être supérieur à 20 %.
------------------	--

Caractéristiques	Description du produit
Conditions	Détails
Indicateur	Exigences
Répétabilité	La répétabilité ne doit pas être supérieure à 10 %.
Précision entre les lots	La différence entre les lots ne doit pas être supérieure à 15 %.
Test de stabilité	Conserver à 4~30°C, dans un sac en aluminium scellé. Tester le produit dans le mois suivant la date de péremption, et les résultats du test doivent être conformes aux exigences des points 2.1~2.8.