

## 25-idrossi Vitamina D (Anti-Vitamina 25 OH)

Numero articolo: 25-OH-VitaminD

### introduzione

Acquistate anticorpi di alta qualità contro la 25-idrossi vitamina D per saggi ELISA e di immunofluorescenza. Rilevazione accurata della vitamina D2 e D3. Vedere i dati sulla reattività incrociata e sulle prestazioni qui.

### Ulteriori informazioni

Caratteristiche	Descrizione del prodotto
Nome del prodotto	Anti-Vitamina 25 OH D2/D3
Descrizione	Anticorpo monoclonale che riconosce sia la 25 OH vitamina D2 che la 25 OH vitamina D3. Anticorpo monoclonale di topo coltivato in vitro.
Applicazione	ELISA
Forma/Aspetto	Liquido
Concentrazione	> 1,0 mg/ml
Isotipo	IgG1
Clonalità	Monoclonale
Specificità	L'anticorpo riconosce la 25 OH vitamina D2 e la 25 OH vitamina D3 naturali.
Tampone	0,1 M PBS, pH 7,4, 0,9 % NaCl, 0,05 % NaN <sub>3</sub> come conservante
Reattività crociata	Vitamina D3 < 3 %, Vitamina D2 ~ 1 %, 1, 25(OH) <sub>2</sub> Vitamina D3* 20 %, 1, 25(OH) <sub>2</sub> Vitamina D2* ~ 2 %.*La concentrazione nel sangue è molto bassa, circa lo 0,1%.
Prodotti associati	Antigene della vitamina D, coniugato con BSA 710048; Antigene della vitamina D, coniugato con biotina 710049; Antigene della vitamina D, NH <sub>2</sub> 710070; Antigene della vitamina D, COOH 710071

Condizioni	Dettagli
Conservazione	+2-8°C
Spedizione	Confezioni fredde
Durata di conservazione	10 anni

Indicatore	Requisiti
<b>Aspetto</b>	La scatola esterna del prodotto e il sacchetto di alluminio devono essere intatti e non danneggiati.

<b>Tampone per sangue intero (Getein1100)</b>	<i>(applicabile solo ai kit con analizzatore Getein1100)</i>
Aspetto	Il tampone deve essere chiaro e trasparente, senza sostanze in sospensione. Il flacone deve essere chiuso e a prova di perdite.
Volume	Il volume del tampone deve essere di 2,0mL, con un contenuto netto compreso nell'intervallo di 2,0g ± 0,10g.
pH	Il pH del tampone deve essere compreso nell'intervallo 7,2 ± 0,2.

<b>Striscia reattiva</b>	
Aspetto	L'aspetto deve essere ordinato, piatto, senza sbavature, danni o contaminazioni; i materiali devono essere saldamente attaccati.
Larghezza	La larghezza non deve superare ±0,20 mm del valore nominale, con un valore nominale di 4,00 mm.
Velocità di migrazione	La velocità di migrazione del liquido non deve essere inferiore a 10 mm/min.
<b>Limite inferiore di rilevamento</b>	La concentrazione non deve essere superiore a 8,0ng/mL (20nmol/L).
<b>Intervallo lineare</b>	Nell'intervallo 8,0-70,0ng/mL (20-175nmol/L), coefficiente di correlazione lineare $r \geq 0,990$ .
<b>Precisione</b>	La deviazione relativa non deve essere superiore al 20%.

Caratteristiche	Descrizione del prodotto
Condizioni	Dettagli
Indicatore	Requisiti
<b>Ripetibilità</b>	La ripetibilità non deve essere superiore al 10%.
<b>Precisione tra i lotti</b>	La differenza tra i lotti non deve essere superiore al 15%.
<b>Test di stabilità</b>	Conservare a 4~30°C, in un sacchetto di alluminio sigillato. Testare il prodotto entro 1 mese dalla data di scadenza; i risultati del test devono soddisfare i requisiti dei punti 2.1~2.8.