

25-hidroxi Vitamina D (Anti-vitamina 25 OH)

Número do item: 25-OH-VitaminD

introdução

Comprar anticorpos de alta qualidade contra a 25-hidroxi vitamina D para ensaios ELISA e de imunofluorescência. Detecção exacta de Vitamina D2 e D3. Ver dados de reatividade cruzada e desempenho aqui.

[Saiba mais](#)

Caraterística	Descrição do produto
Nome do produto	Anti-vitamina 25 OH D2/D3
Descrição	Anticorpo monoclonal que reconhece tanto a 25 OH Vitamina D2 como a 25 OH Vitamina D3. Anticorpo monoclonal de ratinho cultivado in vitro.
Aplicação	ELISA
Forma/Aparência	Líquido
Concentração	> 1,0 mg/ml
Isótipo	IgG1
Clonalidade	Monoclonal
Especificidade	O anticorpo reconhece a 25 OH Vitamina D2 e a 25 OH Vitamina D3 naturais
Tampão	0,1 M PBS, pH 7,4, 0,9 % NaCl, 0,05 % NaN ₃ como conservante
Reatividade cruzada	Vitamina D3 < 3 %, Vitamina D2 ~ 1 %, 1, 25(OH) ₂ Vitamina D3* 20 %, 1, 25(OH) ₂ Vitamina D2* ~ 2 %.*A concentração no sangue é muito baixa, cerca de 0,1 %.
Produtos associados	Antigénio da vitamina D, conjugado com BSA 710048; Antigénio da vitamina D, conjugado com biotina 710049; Antigénio da vitamina D, NH ₂ 710070; Antigénio da vitamina D, COOH 710071

Condições	Detalhes
Armazenamento	+2-8°C
Expedição	Pacotes de frio
Prazo de validade	10 anos

Indicador	Exigência
Aspeto	A caixa de embalagem exterior do produto e o saco de embalagem de folha de alumínio devem estar intactos e sem danos.
Tampão de sangue total (Getein1100)	<i>(Apenas aplicável a kits com o analisador Getein1100)</i>
Aspeto	O tampão deve ser límpido e transparente, sem matéria em suspensão. O frasco deve ser estanque e à prova de fugas.
Volume do tampão	O volume do tampão deve ser de 2,0mL, com um conteúdo líquido dentro do intervalo de 2,0g ± 0,10g.
pH	O pH do tampão deve situar-se no intervalo de 7,2 ± 0,2.
Tira de teste	
Aspeto	O aspeto deve ser limpo, plano, sem rebarbas, danos ou contaminação; os materiais devem estar firmemente fixados.
Largura	A largura não deve exceder ±0,20mm do valor nominal, com um valor nominal de 4,00mm.
Velocidade de migração	A velocidade de migração do líquido não deve ser inferior a 10 mm/min.
Límite inferior de deteção	A concentração não deve ser superior a 8,0ng/mL (20nmol/L).
Intervalo linear	Dentro do intervalo de 8,0-70,0ng/mL (20-175nmol/L), coeficiente de correlação linear $r \geq 0,990$.
Exatidão	O desvio relativo não deve ser superior a 20%.

Caraterística	Descrição do produto
Condições	Detalhes
Indicador	Exigência
Repetibilidade	A repetibilidade não deve ser superior a 10%.
Precisão entre lotes	A diferença entre lotes não deve ser superior a 15%.
Teste de estabilidade	Armazenar a 4~30°C, saco de folha de alumínio selado. Teste o produto dentro de 1 mês da data de validade, e os resultados do teste devem atender aos requisitos dos itens 2.1 ~ 2.8.