

25-Hydroxy-Vitamin D (Anti-Vitamin 25 OH)

Artikelnummer: 25-OH-VitaminD

Einführung

Kaufen Sie hochwertige 25-Hydroxy-Vitamin-D-Antikörper für ELISA- und Immunfluoreszenz-Tests. Präziser Nachweis von Vitamin D2 & D3. Siehe Kreuzreaktivität & Leistungsdaten hier.

[Mehr erfahren](#)

| Merkmal | Beschreibung |
|-----------------------|--|
| Produktname | Anti-Vitamin 25 OH D2/D3 |
| Beschreibung | Monoklonaler Antikörper, der sowohl 25 OH Vitamin D2 als auch 25 OH Vitamin D3 erkennt. In vitro gezüchteter monoklonaler Maus-Antikörper. |
| Anwendung | ELISA |
| Form/Erscheinungsbild | Flüssig |
| Konzentration | > über 1,0 mg/ml |
| Isotyp | IgG1 |
| Klonalität | Monoklonal |
| Spezifität | Der Antikörper erkennt natürliches 25 OH Vitamin D2 und 25 OH Vitamin D3 |
| Puffer | 0,1 M PBS, pH 7,4, 0,9 % NaCl, 0,05 % NaN ₃ als Konservierungsmittel |
| Kreuzreaktivität | Vitamin D3 < 3 %, Vitamin D2 ~ 1 %, 1, 25(OH) ₂ Vitamin D3* 20 %, 1, 25(OH) ₂ Vitamin D2* ~ 2 %.*Die Konzentration im Blut ist sehr niedrig, etwa 0,1 %. |
| Zugehörige Produkte | Vitamin-D-Antigen, BSA-konjugiert 710048; Vitamin-D-Antigen, Biotin-konjugiert 710049; Vitamin-D-Antigen, NH ₂ 710070; Vitamin-D-Antigen, COOH 710071 |

| Bedingung | Einzelheiten |
|-------------------|--------------|
| Lagerung | +2-8°C |
| Versand | Kühlakkus |
| Haltbarkeitsdauer | 10 Jahre |

| Indikator | Anforderung |
|------------------------------------|--|
| Erscheinungsbild | Der äußere Verpackungskarton des Produkts und der Verpackungsbeutel aus Aluminiumfolie sollten intakt und unbeschädigt sein. |
| Vollblutpuffer (Getein1100) | <i>(gilt nur für Kits mit Getein1100-Analysegerät)</i> |
| Erscheinungsbild | Der Puffer sollte klar und transparent sein, ohne Schwebstoffe. Das Fläschchen sollte dicht und auslaufsicher sein. |
| Volumen | Das Puffervolumen sollte 2,0 ml betragen, mit einem Nettogehalt im Bereich von 2,0 g ± 0,10 g. |
| pH-Wert | Der pH-Wert des Puffers sollte im Bereich von 7,2 ± 0,2 liegen. |

| Teststreifen | |
|------------------------------|---|
| Erscheinungsbild | Das Erscheinungsbild sollte sauber, eben, ohne Risse, Beschädigungen oder Verunreinigungen sein; die Materialien sollten fest sitzen. |
| Breite | Die Breite sollte ±0,20 mm vom Nennwert nicht überschreiten, wobei der Nennwert 4,00 mm beträgt. |
| Migrationsgeschwindigkeit | Die Migrationsgeschwindigkeit der Flüssigkeit sollte nicht weniger als 10 mm/min betragen. |
| Untere Nachweisgrenze | Die Konzentration sollte nicht höher als 8,0 ng/mL (20 nmol/L) sein. |
| Linearer Bereich | Innerhalb des Bereichs von 8,0-70,0 ng/mL (20-175 nmol/L), linearer Korrelationskoeffizient $r \geq 0,990$. |
| Genauigkeit | Die relative Abweichung sollte nicht mehr als 20% betragen. |
| Wiederholbarkeit | Die Wiederholbarkeit sollte nicht mehr als 10% betragen. |

| Merkmal | Beschreibung |
|---------------------------------------|---|
| Bedingung | Einzelheiten |
| Indikator | Anforderung |
| Präzision zwischen den Chargen | Der Unterschied zwischen den Chargen sollte nicht mehr als 15 % betragen. |
| Stabilitätsprüfung | Lagerung bei 4~30°C, Alufolienbeutel versiegelt. Testen Sie das Produkt innerhalb von 1 Monat nach Ablauf des Verfallsdatums, und die Testergebnisse sollten die Anforderungen der Punkte 2.1~2.8 erfüllen. |