

## 25-ヒドロキシビタミンD（抗ビタミン25 OH）

商品番号: 25-OH-VitaminD

### 前書き

ELISA & Immunofluorescence assays用の高品質な25-ヒドロキシビタミンD抗体をご購入ください。ビタミンD2 & D3を正確に検出します。交差反応性と性能データはこちら。

### 詳細を学ぶ

特徴	製品概要
製品名	抗ビタミン25 OH D2/D3
概要	25OHビタミンD2と25OHビタミンD3の両方を認識するモノクローナル抗体。In vitro培養マウスモノクローナル抗体。
用途	ELISA法
性状	液体
濃度	> 1.0 mg/ml
アイソタイプ	IgG1
クローナリティ	モノクローナル
特異性	抗体は天然の25 OH ビタミン D2 および 25 OH ビタミン D3 を認識する。
緩衝液	0.1 M PBS, pH 7.4, 0.9 % NaCl, 保存料として0.05 % NaN3
交差反応性	ビタミンD3 < 3 %, ビタミンD2 ~ 1 %, 1, 25(OH)2 ビタミンD3* 20 %, 1, 25(OH)2 ビタミンD2* ~ 2 %.*血中濃度は約0.1 %と非常に低い。
関連産物	ビタミンD抗原（BSA結合） 710048; ビタミンD抗原（ビオチン結合） 710049; ビタミンD抗原（NH2） 710070; ビタミンD抗原（COOH） 710071
保存条件	詳細
保存条件	+2-8°C
輸送	コールドバック
賞味期限	10年
指標	必要条件
外観	製品外装箱およびアルミ箔包装袋に損傷がなく、無傷であること。
全血バッファ（Getein1100）	（Getein1100分析装置付きキットにのみ適用されます。）
外観	浮遊物がなく、透明であること。ボトルは密栓し、漏れないようにしてください。
容量	2.0mLとし、正味量が2.0g±0.10gの範囲内であること。
pH	緩衝液の pH は 7.2 ± 0.2 の範囲内であること。
テストストリップ	
外観	外観は整然として平坦で、バリ、損傷、汚染がなく、材料がしっかりと取り付けられていること。
幅	幅は公称値の±0.20mm以内とし、公称値は4.00mmとする。
移動速度	液体の移動速度は10mm/min以下であること。

特徴	製品概要
保存条件	詳細
指標	必要条件
検出下限	8.0ng/mL (20nmol/L) 以下とする。
直線範囲	8.0~70.0ng/mL (20~175nmol/L) の範囲で、直線相関係数 $r \geq 0.990$ 。
精度	相対偏差が20%以下であること。
再現性	繰り返し性は10%以下であること。
バッチ間精度	バッチ間差は15%以下でなければならない。
安定性試験	アルミホイル袋に密封し、4~30°Cで保存する。有効期限から1ヶ月以内に製品を試験し、試験結果は項目2.1~2.8の要件を満たすこと。