

25- 羟基维生素 D (抗维生素 25 OH)

货号: 25-OH-VitaminD

简介

购买用于 ELISA 和免疫荧光检测的高质量 25- 羟基维生素 D 抗体。准确检测维生素 D2 和 D3。在此查看交叉反应和性能数据。

[了解更多](#)

特点	产品描述
产品名称	抗维生素 25 OH D2/D3
描述	同时识别 25 OH 维生素 D2 和 25 OH 维生素 D3 的单克隆抗体。体外培养的小鼠单克隆抗体。
应用	酶联免疫吸附试验
形式/外观	液体
浓度	> 1.0 毫克/毫升
同种型	IgG1
克隆性	单克隆
特异性	抗体可识别天然 25 OH 维生素 D2 和 25 OH 维生素 D3
缓冲液	0.1 M PBS, pH 7.4, 0.9 % NaCl, 0.05 % NaN3 作为防腐剂
交叉反应性	维生素 D3 < 3 %, 维生素 D2 ~ 1 %, 1, 25(OH)2 维生素 D3* 20 %, 1, 25(OH)2 维生素 D2* ~ 2 %。*血液中的浓度非常低, 约为 0.1
相关产品	维生素 D 抗原, BSA 结合型 710048; 维生素 D 抗原, 生物素结合型 710049; 维生素 D 抗原, NH2 710070; 维生素 D 抗原, COOH 710071

条件	详细信息
存储	+2-8°C
运输	冷藏包
保质期	10 年

指标	要求
外观	产品外包装盒和铝箔包装袋应完好无损。
全血缓冲液 (Getein1100)	(仅适用于配备 Getein1100 分析仪的试剂盒)
外观	缓冲液应清澈透明, 无悬浮物。瓶子应密封防漏。
容量	缓冲液容量应为 2.0 毫升, 净含量在 2.0 克 ± 0.10 克范围内。
pH 值	缓冲液 pH 值应在 7.2 ± 0.2 范围内。
试纸	
外观	外观应整洁、平整、无毛刺、无损坏或污染; 材料应牢固附着。
宽度	宽度不应超过标称值的±0.20 毫米, 标称值为 4.00 毫米。
迁移速度	液体迁移速度不应低于 10 毫米/分钟。
检测下限	浓度不应高于 8.0ng/mL (20nmol/L)。
线性范围	在 8.0-70.0ng/mL (20-175nmol/L) 范围内, 线性相关系数 r ≥ 0.990。
准确度	相对偏差不应大于 20%。

特点	产品描述
条件	详细信息
指标	要求
重复性	重复性不应大于 10%。
批间精度	批间差异不应大于 15%。
稳定性测试	4~30°C 保存，铝箔袋密封。在有效期后 1 个月内检测产品，检测结果应符合 2.1~2.8 项的要求。