

乙型肝炎病毒核心抗体 (HBcAb)

货号: HBcAb

简介

了解乙肝核心抗体 (HBcAb) 检测的意义。乙型肝炎病毒感染的早期标志物，包括 IgM、IgA 和 IgG。了解其在当今诊断中的作用。

了解更多

特点	产品描述
产品名称	乙型肝炎病毒核心抗体 (HBcAb) / 乙肝 cAg 抗体
替代产品名称	HBcAG
分类	初级抗体
克隆性	单克隆抗体
抗体同型	IgG1 kappa 轻链
表位目标	HBcAg
表位种类	乙型肝炎
产品反应性/检测	对应于变性核心抗原 8-20 氨基酸的表位
物种反应性/检测	乙型肝炎、柴鸡肝炎
应用	WB、IP、IF、FCM、Elisa
装瓶信息	每小瓶含 200 µg IgG1 kappa 轻链，溶于 1.0 ml 含 < 0.1% 叠氮化钠和 0.1% 明胶的 PBS 中。
说明	小鼠单克隆 IgG1 kappa 轻链抗体，可检测乙型肝炎和木鸡肝炎中的乙肝 cAg。有非共轭和共轭两种形式（琼脂糖、HRP、PE、FITC 和 Alexa Fluor® 共轭物）。
目标	HBcAb (又称抗-HBc)

条件	说明
存储空间	2~8°C，避光，未开封。

指标	要求
外观	液体成分应清澈透明。套件组件应完整无缺，无泄漏。包装标签应清晰无损。
填充量	每个成分都不应小于标注值。
阳性参考符合率	检测 15 份 HBcAb 国家阳性参比材料 (或由国家阳性参比材料标准化的企业阳性参比材料) 时，阳性参比符合率 (+/+) 不得低于 14/15。
阴性参比符合率	检测 15 份 HBcAb 国家阴性参考材料 (或由国家阴性参考材料标准化的企业阴性参比材料) 时，阴性参比符合率 (-/-) 应为 15/15。
最低检测限	使用 HBcAb 国家最低检测限标准物质 (或由国家最低检测限标准物质标准化的企业最低检测限标准物质) 进行检测时，1# 标准物质检测结果的反应性不得低于 1:128，2# 标准物质检测结果的反应性不得低于 1:128，3# 标准物质检测结果的反应性不得低于 1:256。
重复性	使用 HBcAb 国家精密标准物质 (或由国家精密标准物质标准化的企业精密标准物质) 进行检测时，重复测量 10 次，其变异系数 (CV) 应不大于 10%。
批间差异	用 HBcAb 国家精密标准物质 (或经国家精密标准物质标准化的企业精密标准物质) 检测三批试剂盒时，批间变异系数 (CV) 应不大于 15%。
校准物精度	校准器的相对偏差不应超过 ±10%。

特点	产品描述
条件	说明
指标	要求
校准器均匀性	校准器的均匀性应不超过 10%。

稳定性 试剂盒在未开封状态下避光保存于 2~8℃ 时，在有效期后 6 个月内取样，按 2.1~2.5、2.7 和 2.8 进行检测，结果应符合相关项目的要求。