

# 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。