

肌酸磷酸激酶-MB (CK-MB)

货号: CK-MB

简介

用于心肌梗死诊断的 CK-MB。准确的心脏标志物检测，现已上市。高特异性，*体外*生产。有效检测心肌缺血和心肌炎。立即咨询！

了解更多

特点	产品描述
产品名称	抗 CK-MB
描述	小鼠单克隆抗体，体外培养 体外 在不含动物源成分的条件下。
应用	FIA，诊断急性心肌梗死、心肌缺血或心肌炎
形态/外观	液体，储存期间可能略微变不透明
浓度	5.0 毫克/毫升 (+/- 10)
同种型	IgG1
克隆性	单克隆
表位	无/无
纯度	≥ 95 %
亲和力常数	$KA = 2 \times 10^9$ 1/M
缓冲液	37 mM 柠檬酸盐，125 mM 磷酸盐，pH 6.0，0.9 % NaCl，0.095 % NaN ₃ 作为防腐剂
IEF 曲线	6.7-8.0
交叉反应性	CK-BB 同工酶 182 %，CK-MM 同工酶 7.3
特异性	抗体可识别人肌酸激酶 MB 同工酶
条件	说明
存储温度	+2-8°C
运输	冷藏包
保质期	24 个月
指标	规格
包装外观	产品外包装箱和铝箔包装袋应完整无损。
试纸宽度	不应超过标称值 ±0.20mm (标称值：4.00mm)
迁移速度	液体迁移速度应不低于 8.0 毫米/分钟。
最低检测限 (CK-MB)	≤2.5 纳克/毫升
线性范围 (CK-MB)	5.0 纳克/毫升 ~ 80.0 纳克/毫升，线性相关系数 $r \geq 0.990$
准确性	测试 BIORAD 心肌标志物质控产品时，测试值的平均值与目标值之间的相对偏差不应大于 20%。
重复性	不应大于 10%。
批次间精度 (批次间差异)	不应大于 15%。
稳定性	用铝箔袋密封保存在 4-30°C 的温度下，并在有效期后 1 个月内进行检测，检测结果应符合试纸宽度、迁移速度、最小检出限、线性范围和准确度的要求。