

脂肪酸结合蛋白 (H-FABP)

货号: H-FABP

简介

发现用于早期 AMI 检测的 H-FABP。高纯度单克隆抗体，适用于 LF、ELISA 和 CLIA 检测。检测限 $\leq 2.0\text{ng/mL}$ 。可靠的心脏标志物解决方案

[了解更多](#)

特点	说明
产品名称	脂肪酸结合蛋白 (H-FABP) 抗体
宿主物种	小鼠
应用	LF、Elisa、CLIA
免疫原	重组人 H-FABP
形式/外观	纯化的单克隆抗体
防腐剂	0.02% 叠氮化钠
同种型	IgG2b
克隆性	单克隆
纯度	>95%
缓冲液	10 mM 磷酸盐缓冲盐水, pH 7.0
特异性	FABP

条件	说明
储存 (短期)	2-8°C
储存 (长期)	-20°C.避免反复冷冻和解冻。
运输	冷藏包
稳定性	4-30°C, 铝箔袋密封, 在有效期后 1 个月内符合 2.1-2.7 的要求

指标	规格
外观 (包装)	产品外包装箱和铝箔包装袋应完整无损。
外观 (缓冲液)	缓冲液应清澈透明, 无悬浮物。瓶子应密封防漏。
缓冲液容量	2mL, 净含量应在 $2.0\text{g}\pm 0.1\text{g}$ 范围内。
缓冲液 pH 值	应在 7.2 ± 0.2 范围内。
外观 (试纸)	外观清洁、平整、无毛刺、无破损、无污染; 材料附着牢固。
试纸宽度	不得超过标称值的 $\pm 0.20\text{mm}$, 标称值为 4.00mm 。
迁移速度	液体迁移速度不低于 $10\text{mm}/\text{min}$ 。
最低检测限	H-FABP: $\leq 2.0\text{ng}/\text{mL}$
线性范围	H-FABP: $2.0\text{ng}/\text{mL}\sim 100.0\text{ng}/\text{mL}$ 范围内, 线性相关系数 $r\geq 0.990$ 。
准确度	通过对比试验验证, 相关系数 $r\geq 0.975$, 相对偏差不大于 20%。
重复性	试剂盒重复性不超过 10%。

特点	说明
条件	说明
指标	规格

批间精密度

试剂盒批间差应不大于 15%。