

## 乳酸脱氢酶染色液(M 型,四唑盐法)

### 摘要

乳酸脱氢酶染色,主要显示 M 型(LDH5)

### 产品介绍

乳酸脱氢酶染色,主要显示 M 型(LDH5)主要由四氮唑蓝孵育液、阴性对照组成。染色后酶活性部位呈蓝紫色沉淀。

乳酸脱氢酶染色液(M 型,四唑盐法)以乳酸为底物,在酶作用下脱氢,硝基蓝四唑 (nitro BT) 为受氢体,接受氢后被还原为甲噁,呈蓝紫色,用以代表 M 型乳酸脱氢酶(心型,即 LDH5)的活性。LDH5 孵育液中含有特殊的中间递氢体,使定位更准确,染色更清晰。