

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。