mlbio 海联生物
Good elisakit producers

抗酒石酸酸性磷酸酶染色液

摘要

细胞和组织的抗酒石酸酸性磷酸酶染色

产品介绍

细胞和组织的抗酒石酸酸性磷酸酶染色主要由萘酚、六氮化对品红、亚硝酸钠等组成,染色后酶活性部位呈红色。

抗酒石酸酸性磷酸酶染色液以萘酚 AS-BI 为底物，在酸性 pH 下被酸性磷酸酶水解释放出磷酸和萘酚，萘酚与重氮盐偶联生成有色产物，定位于细胞质中，若细胞内的 ACP 有抗酒石酸的活性，则呈阳性反应。

该染色液可用于新鲜血涂片、细胞涂片、冰冻切片。