

D-乳酸含量试剂盒(可见显色法)

分光法 48 样

产品简介:

本试剂盒提供一种快速、灵敏的检测方法：D-乳酸在 D-乳酸脱氢酶的作用下生成丙酮酸，并使 NAD⁺还原生成 NADH；为了使该反应顺利进行另添加酶进一步分解丙酮酸；生成 NADH 与特异显色剂反应产生在 450nm 处有最大吸收峰的有色物质，通过检测该物质在 450nm 的增加量，进而计算出 D-乳酸含量。

所需的仪器和用品:

可见分光光度计、1mL 玻璃比色皿（光径 1cm）、可调式移液器、天平、研钵、离心机。

mlbio 酶联生物
Good elisakit producers