

β -羟丁酸/ β -羟基丁酸含量检测试剂盒(WST-8 法显色)

分光法 24 样

产 品 简 介:

β -羟丁酸在检测糖尿病酮症酸中毒诊断、治疗中有重要意义，对糖尿病的早期诊断也有重要意义。

β -羟丁酸在 β -羟丁酸脱氢酶催化下生成乙酰乙酸。同时氧化型辅酶 I 被还原成还原型辅酶 I 即 NADH，NADH 接着与 WST-8 显色剂生成于 450nm 有特征吸收峰的黄色物质，通过检测该黄色物质于 450nm 处的增加量，即可计算得出样本中 β -羟丁酸含量。

所 需 的 仪 器 和 用 品:

紫外分光光度计、1mL 玻璃比色皿 (光径 1cm)、可调式移液器、离心机、蒸馏水。