



## **$\beta$ -羟丁酸( $\beta$ -HB)含量检测试剂盒可见分光光度法(WST-1 法)**

**中文名称：**  [\$\beta\$ -羟丁酸\( \$\beta\$ -HB\)含量检测试剂盒\(WST-1 法\)](#)

**英文名称：**  $\beta$ -Hydroxybutyric acid ( $\beta$ -HB) Content Assay Kit

**储存条件：** -20°C

**产品包装：** 盒装

**检测方法：** 可见分光光度法

**有效期：** 6个月

**产品规格：** 50T/24S

**产品简介：**  $\beta$ -羟丁酸 ( $\beta$ -HB), 在严重酸中毒患者体内, 由于酸中毒使患者体内 NADH 生成增加, 进而促使 $\beta$ -羟丁酸与乙酰乙酸的比值自正常的 2:1 提高至 16:1。 $\beta$ -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。本试剂盒适用于血清、血浆、尿液等样本。

在检测中,  $\beta$ -羟基丁酸通过偶联酶反应产生 450nm 吸收峰的产物, 与存在的 $\beta$ -羟基丁酸成比例。