

β-羟丁酸(β-HB)含量检测试剂盒(WST-1 法)

中文名称：β-羟丁酸(β-HB)含量检测试剂盒(WST-1 法)

英文名称：β-Hydroxybutyric acid (β-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 Spectrophotometer

有效期：6 个月

产品规格：50T/24S

产品简介：β-羟丁酸 (β-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β-羟丁酸与乙酰乙酸的比值自正常的 2:1 提高至 16:1。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。本试剂盒适用于血清、血浆、尿液等样本。

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