

乳糖-半乳糖含量试剂盒

[微板法 48 样](#)

产品简介:

乳糖在 β -半乳糖苷酶作用下分解成半乳糖和葡萄糖,半乳糖接着在含有半乳糖脱氢酶的复合酶作用下被分解,同时使 NAD^+ 还原成 NADH , 通过检测 340nm 下 NADH 的增加量, 分别计算得到乳糖和半乳糖的含量。

所需的仪器和用品:

酶标仪、96 孔板、离心机、可调式移液器、研钵、冰和蒸馏水。