

## Bradford 蛋白定量试剂盒

### 摘要

分析总蛋白含量,其优点是蛋白中存在的盐、溶剂、金属螯合剂、缓冲液等物质影响很小。

### 产品介绍

分析总蛋白含量,其优点是蛋白中存在的盐、溶剂、金属螯合剂、缓冲液等物质影响很小。Bradford 蛋白定量试剂盒是常用的蛋白浓度检测方法之一,当 Bradford 染色液(考马斯亮蓝)和蛋白在酸性条件下结合时,最大吸光值波长立刻由 465 nm 转移至 595nm,同时颜色由褐色转为蓝色,通过测定

吸光值大小并对照标准蛋白的吸光值,推算出蛋白浓度。