

BCA 蛋白定量试剂盒

摘要

总蛋白定量的二喹啉甲酸/BCA 分析

产品介绍

总蛋白定量的二喹啉甲酸/BCA 分析主要由 BCA 溶液、Cu 溶液、BSA 标准品组成,在 562nm 处测吸光值,检测范围在 200-1000ug/ml。BCA 法测定蛋白浓度兼容性亦很好,不受大部分样本中其他成分的影响,对于 5%以内的 SDS、Triton X-100、Tween 20、 Tween 80 具有很好的兼容性。BCA 法测定蛋白浓度易受螯合剂、高浓度的还原剂影响。在 BCA 法测定蛋白浓度

前，应尽量使 EDTA 浓度 $\leq 10^{-5}$ M; DTT 浓度 ≤ 1 mM, 2-ME $\leq 0.01\%$ 。