

---

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50-1000ug/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 $\leq 10\text{mM}$ ; DTT浓度 $\leq 1\text{mM}$ , 2-ME $\leq 0.01\%$ 。室温,避光,12个月

---

[www.affandi-e.com](http://www.affandi-e.com)