

# BSA ELISA 试剂盒

Cat. No. L00976

金斯瑞 BSA ELISA 试剂盒采用双抗体夹心法，能够精准定量样品中的牛血清白蛋白 (BSA)。

## 产品特点



### 标准品可靠

国家标准品，定标准确



### 精准低浓度检测

专为残留物检测设计，低浓度回收率优于海外竞品

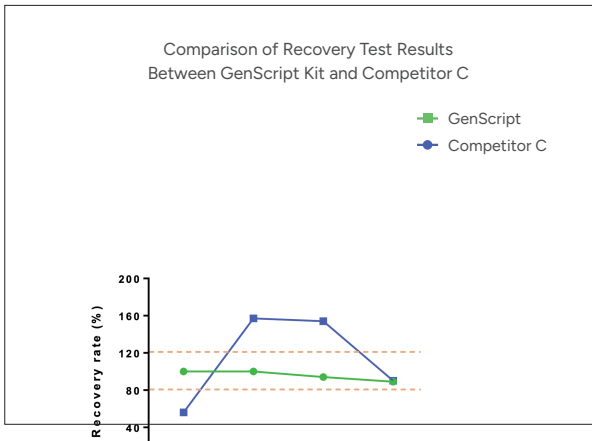


### 高专属性

测试结果不受高 HSA 和高盐环境影响，确保数据的精确性

## 验证数据

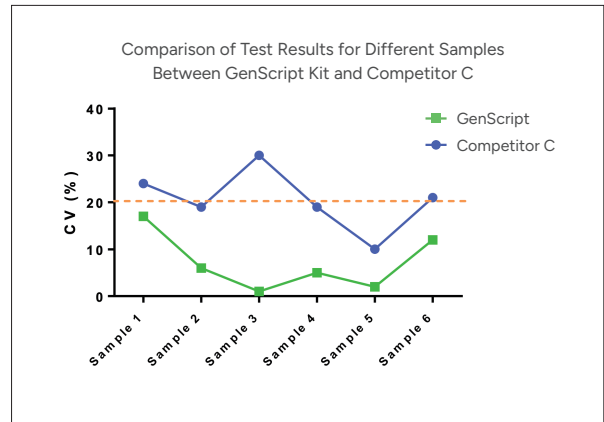
### ● 竞品对比 — 准确度



\*分别对 2 个样本进行低浓度 BSA 添加，再使用金斯瑞试剂盒和竞品C试剂盒进行测试，以评价回收率。

金斯瑞试剂盒的回收率为 80%-120%，准确度更高。

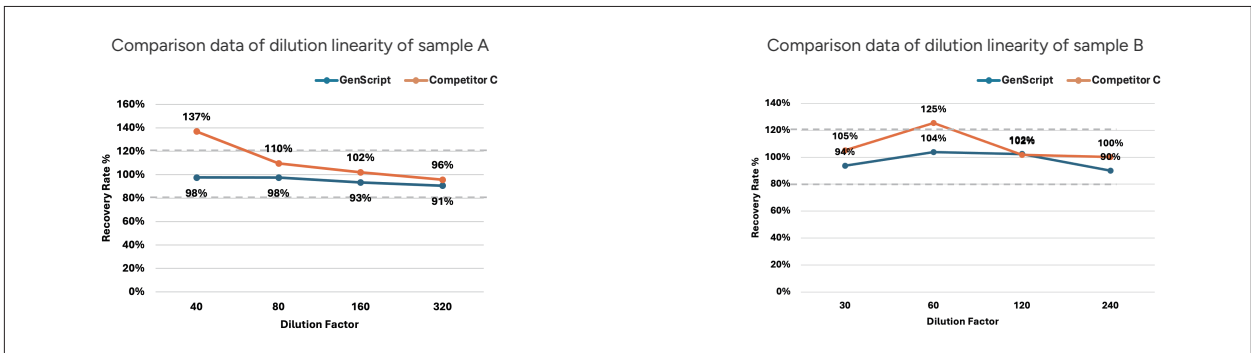
### ● 竞品对比 — 不同样本测试



\*使用金斯瑞 BSA ELISA 检测试剂盒和竞品C试剂盒分别测试不同样本，以评价变异系数 (CV%)。

金斯瑞试剂盒测试结果的 CV 均小于 10%，结果更加稳定。

● 竞品对比 — 稀释线性



\*使用金斯瑞 BSA ELISA 检测试剂盒和竞品C试剂盒分别测试不同稀释倍数的两个相同样本，以评价回收率。

金斯瑞试剂盒的测试结果不受稀释倍数影响。

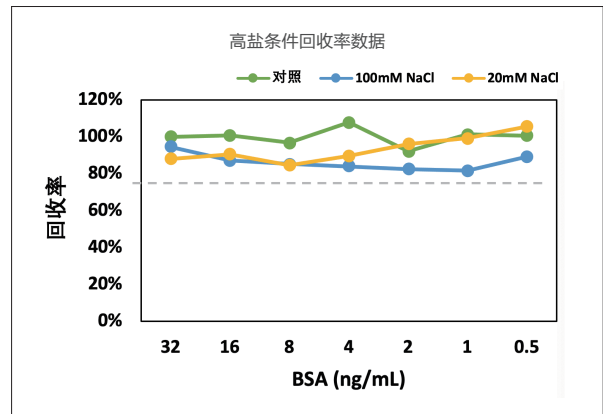
● 高特异性

BSA 理论测值 (ng/mL)	加标 HSA 浓度 (mg/mL)	BSA 实际测值 (ng/mL)	回收率%
8	20	6.5	81%
8	10	6.8	83%
8	1	7.7	96%
8	0.1	8.5	107%

\*向样本中添加不同浓度的 HAS (人血清白蛋白)，考察该试剂盒的特异性。

金斯瑞 BSA 检测试剂盒检测结果的准确度不受 HSA 的影响。

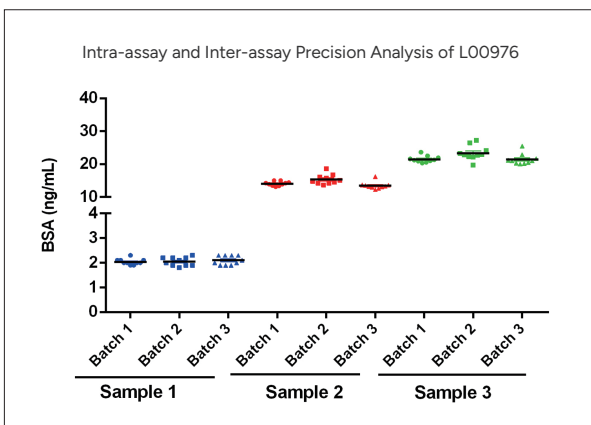
● 耐高盐



\*用金斯瑞 BSA ELISA 检测试剂盒测试用 100mM NaCl, 20mM NaCl 稀释的样本。

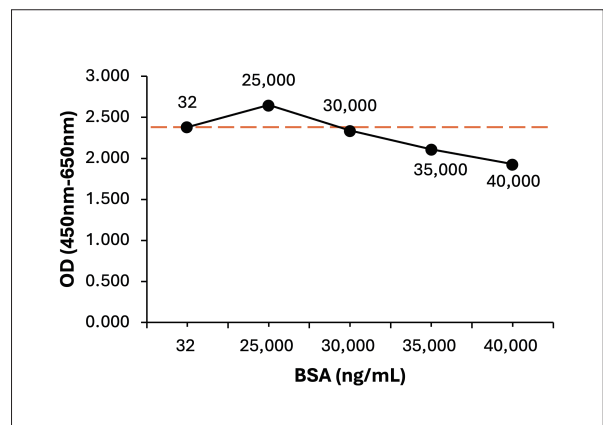
金斯瑞 BSA 检测试剂盒检测结果的准确度不受高盐的影响。

● 高精密度



BSA ELISA 试剂盒批内、批间精密度的 CV ≤ 10%。

● 钩状效应 (Hook 效应)



当样本 BSA 浓度高至 30,000 ng/mL (30 μg/mL) 时才开始出现 HOOK 效应。