

Benz-Neburase™ Nuclease ELISA 试剂盒

Cat.No. L00886

金斯瑞全能核酸酶 ELISA 试剂盒能够快速检测和量化病毒载体和疫苗纯化和制造过程中残留的核酸内切酶杂质，是疫苗生产、病毒载体生产、基因和细胞治疗等相关产品必不可少的检测工具。

产品特点



适用性广

兼容各种样本类型，如哺乳动物和细菌细胞裂解物、细胞培养上清液等



灵敏度高

8.40 pg/ml



广谱性高

可识别市面上大部分核酸酶

验证数据

精密度高

	Intra-assay			Inter-assay		
Sample	1	2	3	1	2	3
n	20	20	20	36	36	36
Mean(pg/ml)	558.02	280.19	135.52	578.00	288.47	139.62
Standard Deviation	13.77	8.84	8.04	29.73	12.81	8.77
CV(%)	2	4	6	5	4	6

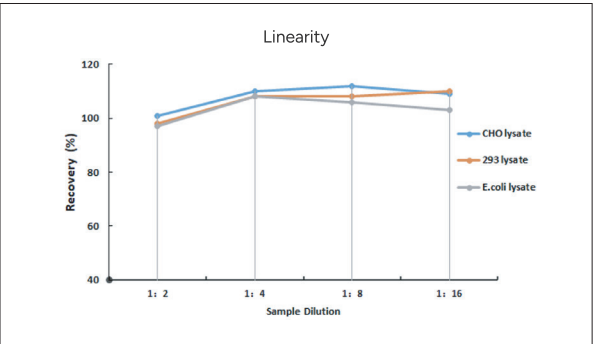
金斯瑞试剂盒批间、批内精密度的CV < 10%。

准确度高

Sample Type	Recovery Average(%)	Recovery Range(%)
CHO lysate(n=6)	97	92-101
HEK 293 lysate(n=6)	95	90-101
E. coli lysate(n=6)	93	86-100

金斯瑞试剂盒批间、批内精密度的CV < 10%。

稀释线性佳



金斯瑞试剂盒的测试结果不受稀释倍数影响。

广谱性高

Samples(n=6)		High Concentration (1000 pg/ml)	Low Concentration (62.5 pg/ml)
Benz-Neburase™ GMP, His-tag	Average(%)	99	95
	Range(%)	95-105	89-101
Benz-Neburase™ GMP, tag-free	Average(%)	89	91
	Range(%)	88-89	90-92
Competing product A	Average(%)	114	113
	Range(%)	112-115	96-124

金斯瑞试剂盒可识别其它厂家的核酸酶。