

重组犬细小病毒VP2蛋白

2型犬细小病毒2(CPV-2)会引发犬类烈性高传染性疾病。细小病毒感染的常见临床表现为出血性肠炎。该类疾病可以通过接种疫苗进行预防，同时CPV-2疫苗作为犬类疾病预防的核心疫苗，建议所有犬种都进行接种。

我们提供一种重组CPV-2衣壳蛋白VP2，该蛋白可用于：

- 作为CPV抗原免疫检测试剂的校准品
- 作为抗原进行CPV抗体滴度分析

该重组CPV-2蛋白由真核细胞系统表达。该蛋白由584个氨基酸组成，且不含任何亲和性标签。同时，该蛋白还可以组成病毒样颗粒(病毒样颗粒如图1所示)。

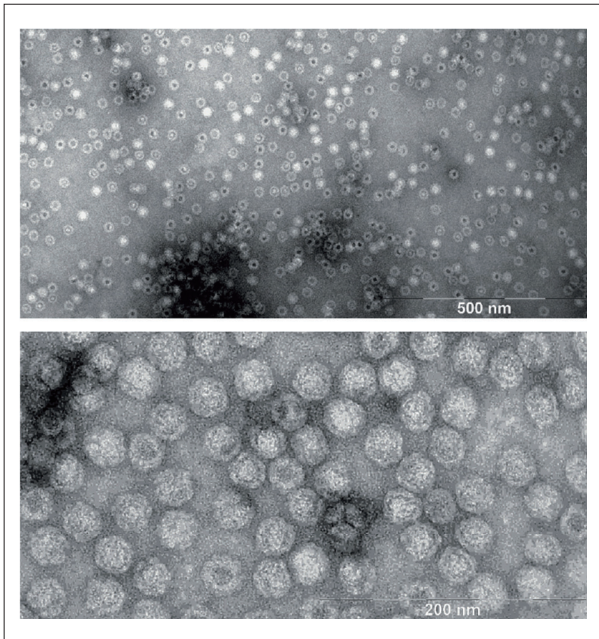


图1.由重组VP2蛋白形成的病毒样颗粒的电镜图片

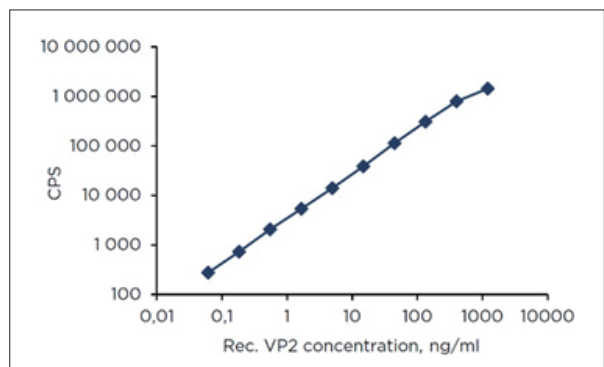


图2.该抗原可被我司的CPV抗体所识别(货号3PV16)。该抗原作为配对抗体5G7-8H7校准品的校准曲线如图所示

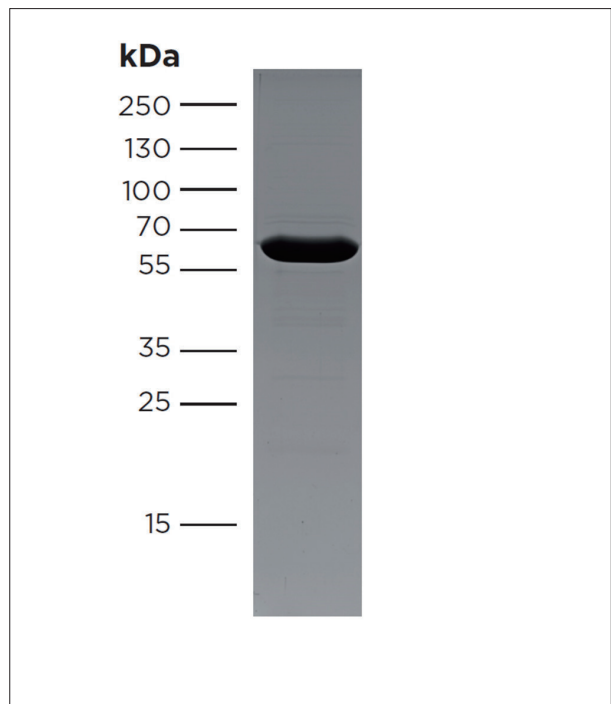


图3.重组VP2蛋白的SDS-PAGE 电泳图。电泳结果显示该重组蛋白的纯度高于90%

订购信息

单克隆抗体

产品名称	货号	克隆	亚型	备注
CPV	3PV16	5G7	IgG2a	EIA, WB, ID, HIT
		8H7	IgG2a	EIA, WB, ID, HIT
		2A10	IgG2a	EIA
		3G3	IgG2a	EIA
		3H6	IgG3	EIA

抗原

产品名称	货号	纯度	来源
CPV VP2, 重组	8CP2	>90%	重组