



## HPV 33-L1单克隆抗体 (筛选套装)

货号 : A1787

类别 : HPV-L1抗原抗体

规格 : 20μg×6

详情 :

克隆号	种属	亚型	活性	IC50 (μg/ml)	九价特异性
4C2	小鼠	IgG2b	非中和	-	特异
4F1		IgG1	非中和	-	特异
4G4		IgG1	非中和	-	特异
4H4		IgG1	非中和	-	特异
6C11		IgG1	中和	1.94	特异
6D2		IgG1	非中和	-	特异

本系列抗体对大肠杆菌表达的九价 L1-VLP 抗原的交叉反应

(表中数据为 ELISA 检测的 OD 值)

克隆号	HPV6	HPV11	HPV31	HPV33	HPV45	HPV52	HPV16	HPV18	HPV58
4C2	0.04	0.094	0.054	3.308	0.056	0.039	0.042	0.042	0.075
4F1	0.04	0.11	0.056	3.182	0.049	0.042	0.043	0.042	0.059
4G4	0.038	0.038	0.049	2.08	0.046	0.047	0.038	0.038	0.05
4H4	0.039	0.038	0.045	2.117	0.04	0.038	0.039	0.037	0.06
6C11	0.044	0.12	0.079	3.048	0.059	0.047	0.049	0.051	0.105
6D2	0.041	0.097	0.06	3.062	0.056	0.05	0.045	0.046	0.079

浓度 : 0.5mg/ml

纯化方法 : Protein G 亲和纯化

储存液 : Tris-Gly

免疫原 : 大肠杆菌表达的HPV 33-L1 病毒样颗粒 ( VLP )

用途 : 用于HPV 33-L1 蛋白的ELISA , 筛选合适单抗以建立VLP 疫苗体外比活或含量测定方法

稀释度 : 建议起始浓度为1μg/ml , 最终浓度由用户通过实验确定

批号和有效期 : 见管体标签

运输和储存条件 : 冰袋运输 , -20°C保存 , 避免反复冻融

:

注意事项 :

1. 本系列抗体均为大肠杆菌表达的L1-VLP 免疫和筛选获得 , 对其他不同系统或不同工艺表达的L1 可能无反应或弱反应。
2. 本系列抗体已证明能够用于ELISA , 但不能用于Western Blot , 对于其他潜在用途 , 需用户通过实验自行确定。
3. 本系列抗体仅供体外研究使用。



专注二抗产品

Biodragon旗下品牌