

HPV 35-L1 小鼠单克隆抗体(14A9)

货号：A1859

类别：HPV-L1抗原抗体

规格：100 μ g

详情：

| 克隆号 | 亚型 | 活性 | IC50(ug/ml) | 十五价特异性 |
|------|----|----|-------------|--------|
| 14A9 | - | 中和 | - | 非特异 |

1.本抗体对大肠杆菌表达的十五价L1-VLP抗原的交叉反应（表中数据为ELISA检测的OD值）

| | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 14A9 | HPV6 | HPV11 | HPV16 | HPV18 | HPV31 | HPV33 | HPV45 | HPV52 | HPV58 |
| | 0.361 | 0.301 | 0.837 | 0.273 | 0.307 | 0.304 | 0.362 | 0.288 | 0.304 |
| | HPV35 | HPV39 | HPV51 | HPV56 | HPV59 | HPV68 | | | |
| | 2.177 | 0.393 | 0.325 | 0.593 | 0.348 | 0.263 | | | |

2.本抗体对HPV31型假病毒的中和活性

浓度：0.5mg/ml(具体以产品标签为准)

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 35-L1 病毒样颗粒（VLP）

用途：用于HPV 35-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1 μ g/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

注意事项：1. 本抗体为大肠杆菌表达的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. 本抗体仅供体外研究使用。

发表文献：