鼠抗人腺病毒（HADV）配对单克隆抗体

配对克隆 3E2 / 4C1 • 靶向 Hexon 蛋白 • 广谱覆盖 Anti-HADV mAb Pair

人腺病毒（HADV） 是一种具有传染性的双链DNA病毒，直径80－110 nm，由双股DNA和蛋白质组成，外有核壳。可通过呼吸道飞沫、消化道和接触传播，人群普遍易感。可侵犯呼吸道（发热、咳嗽）、眼部（眼红、视力减退）、胃肠道（腹泻）和泌尿道（血尿）。

本品由人腺病毒真核表达蛋白免疫 BALB/c 小鼠，与 SP2/0 骨髓瘤细胞融合筛选得到，具有高特异性、高灵敏性等特点。利用了腺病毒 六邻体（Hexon）蛋白 这个共同的“特征”，来一网打尽所有血清型。

本品为高纯度配对单抗，适用于免疫层析、ELISA、WB、IHC、IF 等检测体系。

规格 / SPECIFICATION

1 mg/支 | 1 mg / branch

亚型 / ISOTYPE

IgG | IgG

细胞株号 / CLONE

3E2 / 4C1 | 默认 3E2 标记，4C1 划线

特异性 / SPECIFICITY

与其他物种没有交叉反应 | No cross reaction with other species

纯化方式 / PURIFICATION

亲和层析纯化，纯度 >99% | Affinity chromatography, purity >99%

缓冲液 / BUFFER

0.01M PBS, pH 7.4，含保护剂 | 0.01M PBS pH 7.4 with stabilizer

应用 / Applications

免疫层析（ICA）
推荐划线浓度 0.5－1 mg/mL

酶联免疫（ELISA）
推荐稀释度 ≥ 1:20,000

蛋白质免疫印迹（WB）
推荐稀释度 1:2,000

免疫组化（IHC）
推荐稀释度 1:50

免疫荧光（IF）
推荐稀释度 1:50

默认配对：3E2 标记 / 4C1 划线（可根据实验优化）

储存 / Storage -20℃，五年 -20 ℃, 5 years
保质期 按标签标识

注意事项

- 本品为科研试剂，仅用于体外检测，不可直接用于诊断或治疗。
- 使用前请短暂离心，避免分层。
- 建议分装保存于 -20℃，避免反复冻融，开封后请于短期内使用完毕。
- 使用正确的稀释液，操作请遵循标准免疫实验规程。

仅供科研使用 (For Research Use Only) 分装保存，避免反复冻融 使用前充分混匀，避免气泡 配对克隆 3E2/4C1 • 靶向 Hexon