



Anti-Jo1-05 mAb

产品信息

背景：抗合成酶抗体综合征（ASS）是一种因自身的肌炎特异性抗体功能紊乱而产生的临床疾病，抗 Jo-1 抗体综合征是 ASS 中阳性率最高的，Jo-1 抗体的靶抗原是组氨酰-tRNA 合成酶，Jo-1 抗原是亚基分子量为 50KDa，是一个二聚体的形式存在，其特征是对组氨酸-tRNA 合成酶（HARS）的一个循环抗体浓度，这可能在调节 HARS 的非典型功能中发挥作用。抗 Jo-1 抗体是多发性肌炎/皮肌炎（PM/DM）最常见的肌炎特异性抗体，且于间质性肺炎明显相关。PM 和 DM 是一组多种病因引起的弥漫性骨骼肌炎症性疾病，发病与细胞和体液免疫异常有关，主要病理特征是骨骼肌变性、坏死及淋巴细胞浸润，PM 病变仅限于骨骼肌，DM 则同时累及骨骼肌和皮肤，抗 Jo-1 在多发性肌炎和皮肌炎中的阳性率为 20%~40%，抗 Jo-1 阳性对 PM 和 DM 的预测价值大于 95%；通常如单一或缺少症状发生，一般来说，抗体的产生早于症状。

物种特异性：特异性识别 Jo1 抗原

克隆类型：单克隆抗体

纯化方式：protein A

缓冲液：0.01M PBS

储存温度：-20℃，避免反复冻融

产品应用

名称	应用
Anti-Jo1-05 mAb	标准品

订购信息

名称	货号	规格
Anti-Jo1-05 mAb	BP0060	1mg 及以上