



义翘神州磷酸化 抗体定制服务

磷酸化抗体概述及应用

免疫原经过磷酸化，用其制备的抗体就称之为**磷酸化抗体**。

利用底物磷酸化和去磷酸化时和抗体结合型的改变来研究底物是否被磷酸化，从而研究蛋白活性的变化。

蛋白磷酸化水平往往和**蛋白活性**相关

很多信号通路蛋白在受到某些刺激后都是通过改变其磷酸化水平而引起细胞的一系列反应。但其蛋白含量未必有大幅变化。

磷酸化抗体：针对特定磷酸化位点制备，检测该蛋白在细胞受到刺激时**蛋白质功能状态的变化**(磷酸化水平增强或减弱)。

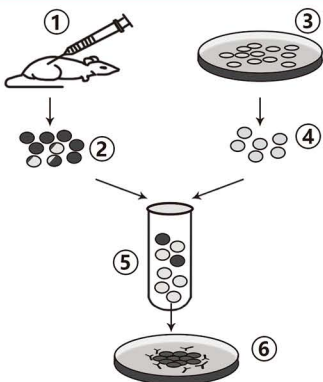
非磷酸化抗体：主要检测组织或细胞中该蛋白表达情况，组织分布或细胞定位，同时可作为**磷酸化水平变化的内参**。

义翘神州三大平台支持磷酸化抗体开发



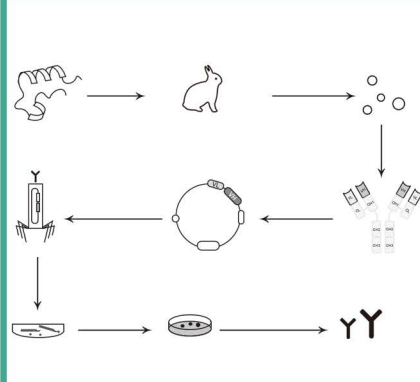
磷酸化兔多克隆抗体开发

优点：制备周期短、价格低



磷酸化小鼠单克隆抗体开发

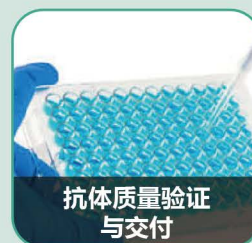
优点：特异性好、批间稳定



磷酸化兔单克隆抗体开发

优点：高亲和力、高灵敏度

☑️ 磷酸化兔多克隆抗体服务套餐



交付内容	免疫前血清
	磷酸化兔多抗
	磷酸化多肽
	非磷酸化多肽
	项目报告
质量保证	ELISA 效价 >1:64000
	与非磷酸化多肽交叉反应 <10%
服务周期	14 周起

☑️ 磷酸化单克隆抗体服务套餐

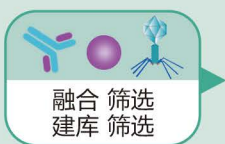
磷酸化多肽设计与合成



动物免疫



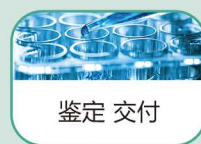
单克隆筛选



抗体生产与纯化



抗体质量验证与交付



北京义翘神州科技有限公司

电话: 010-58628216, 010-58628223

邮箱: cro-service@sinobiological.com

扫一扫, 更多精彩

