



美国Jackson二抗金标准

美国Jackson ImmunoResearch品牌专业致力于亲和纯化的二抗和纯化的免疫球蛋白的生产及偶联。提供众多适用于免疫学实验的具有种属特异性的二抗品种,包括辣根过氧化物酶(HRP)、碱性磷酸酶、生物素标记的抗体及链霉亲和素等,用于传统的底物显色及底物化学发光(ECL)的免疫印迹技术。同时可提供覆盖红外光谱范围的多种染料标记二抗,适用于新的多色图片采集处理系统。



Jackson 产品线

酶标二抗

内参抗体

荧光二抗

流式二抗

标签抗体

封闭血清

SP法二抗

对照IgG

产品特点

高稀释比

高灵敏度

高特异性

高性价比

产品优势

品种齐全

标记多样

应用广泛

行内标准

新型荧光染料激发、发射光谱

Jackson供应染料标记二抗,口碑好的非DyLight™和Alexa Fluor®系列荧光染料莫属。近红外荧光染料Alexa Fluor 680和Alexa Fluor 790标记的二抗,弥补了常规WB只能做半定量的缺陷,只需要选择合适的近红外成像仪即可实现WB的荧光定量检测,甚至多色荧光WB的定量检测。

荧光染料	发射光颜色	Ex (nm)	Em (nm)	相似染料
DyLight 405	蓝色	400	421	Alexa Fluor™ 405, Cascade Blue
Alexa Fluor 488	绿色	493	519	Dylight™ 488, Cy2®, FITC
DyLight 549	橘色	555	568	Alexa Fluor™ 546, AlexaFluor™ 555, Cy3®, TRITC
Alexa Fluor 594	红色	591	614	Dylight™ 594, Texas Red
Alexa Fluor 647	远红	651	667	Dylight™ 649, APC, Cy5®
Alexa Fluor 680	近红外	684	702	Dylight™ 680, IRDye 680RD, IRDye 680LT, IRDye 700DX
Alexa Fluor 790	近红外	792	803	Dylight™ 680, IRDye 800CW