

全球最大二抗領導品牌，實驗室最佳好幫手



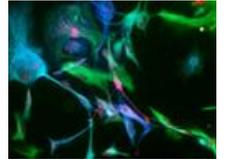
www.jacksonimmuno.com

商品最多元、應用最廣、顏色最多、物種最齊全

預吸附處理之二抗

Cross-adsorbed (min X)

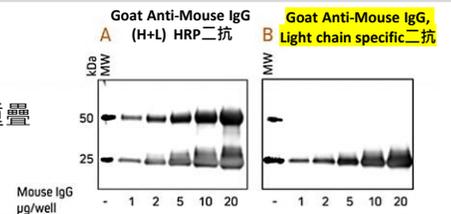
- 經多道吸附處理(Pre-adsorbed) · 降低發生非特異性結合比例 · 精準與一抗結合
- 例如 Mouse Anti-Rat IgG (H+L) (min X *Hu, Bov, Hrs, Ms, Gt, Rb* Sr Prot) 為使用Rat一抗來染 Mouse組織時 · 可有效降低背景值
 ** Min X ... Sr Prot ()的括號內是以哪些物種吸附處理 · 並以這些物種之IgG及/或血清之蛋白測試 · 不論是實驗用的抗體或樣品中之內生性蛋白 · 皆對這些物種有最小的交叉反應 **
- 標註ML (Multiple Labeling) 為多染好幫手 · 特別適合多重染色用



輕鏈特異性之二抗

Anti-Light Chain Specific

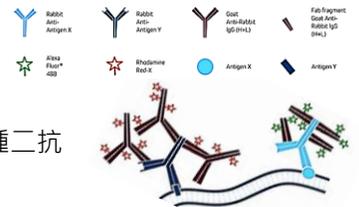
- 可特異性辨認一抗(IgG及IgM)之Fab 片段
- 在IP後進行WB時使用 · 避免蛋白質分子量與Heavy- chain (50 kDa) 位置重疊
- 若目標蛋白分子量和 light-chain (25 kDa) 接近 · 可選用Fab anti-IgG Fc Specific Antibodies (FabuLight™)



小片段二抗

Fab Fragments

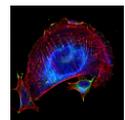
- 利用Fab片段 · 阻斷 (block) 內生性之免疫球蛋白造成之背景干擾
- 使用的一抗與組織的物種相同時 (例如使用mouse 的一抗用於mouse組織)
- 用於多染時 · 一抗為相同物種 · 利用小的立體結構覆蓋一抗表面 · 因而可挑選另一物種二抗
- F(ab')₂ 抗體可降低Fc 與protein A/G結合干擾



羊駝二抗 VHH™

(Nanobodies)

- 從羊駝產生之VHH片段抗體 · 大小約為一般整個IgG分子之1/10 (< 15kDa)
- 分子小穿透性強 · 適合作為高解析度影像實驗用 · 如免疫螢光染色 (IF) · 免疫細胞染色 (ICC) 或免疫組織染色 (IHC) · 共軛焦顯微鏡 (confocal) 等等
- 為多株抗體 (Polyclonal) 及多道交叉吸附 (Cross-adsorbed) 處理過 · 特異性高 · 背景值低 · 螢光顏色多 · 適合於多染實驗



其他種類二抗 及相關產品

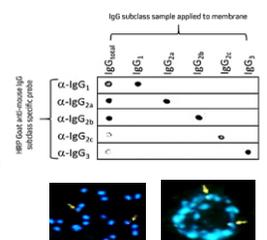
訊號放大用二抗 Anti-Biotin, Anti-Fluorescein, Anti-Digoxin及Anti-HRP

Anti-Mouse IgG Subclass Specific Ab 可明確辨識不同subclasses mouse IgG

EM (電顯)/ LM 專用膠體金(Colloidal Gold)二抗 4nm / 6nm / 12nm / 18nm / 40nm

各式 Normal Serums 可用於降低背景值 · 減少非專一性 · 特異性結合

各物種純化蛋白 可用於實驗對照



瑞柏生物科技股份有限公司

訂購專線：0800-086-555

台北：(02) 2811-8200 中區：(04) 2315-2922

桃竹苗：(03) 6660-116 南區：(07) 5500-680



瑞柏
官方帳號

LINE

ID: @rainbowbio