

LSL

Picotan/Picotein®

カタログNo. LP-6011

Rabbit Anti DNP (IgG) *HRP

I. 内容

Lot No. 761032

免疫動物	ウサギ
性状・包装量	Horseshoe Peroxidase標識精製IgG 0.1mg (凍結乾燥) : 100μlの精製水を加える事により1mg/ml PBS溶液になります。
力価	ELISAで1,000,000倍希釈まで陽性
抗原由来	2,4-dinitrophenylated (DNP) Proteins
特異性	LP-0101 Activated DNPと反応したDNP化タンパク質と反応。FreeのDNPと非反応。*
特徴	LP-0101 Activated DNPと反応させたタンパク質を1~100μgを限度として非特異的に検出できません。DNP化が不十分な時及びDNP化されにくい糖鎖量の多い糖タンパク質などの場合は検出感度が低下します。充分検討下さい。
標準希釈率	0.1mg/100μlに溶解、Western blottingで検出する場合：1 : 2,000以上 (1/2,000~1/10,000)

()内は推薦希釈率。実験条件により好適な希釈率を選択して使用下さい。

*フィルター、メンブレンの種類によりfreeのDNPが目的の反応を妨害する事があります。その場合は電気泳動ゲルなどからfreeのDNPを除去する操作をして下さい。

II. 保存上の注意

10℃以下 (長期間の場合は-20℃以下) で保存して下さい。
溶解後は密栓できる小型容器に研究の規模に応じて少量ずつ分注し、-70℃以下で保存して下さい。
凍結融解の繰り返しによる力価の低下を避ける為、再解凍後、希釈後のIgG*PO溶液は0~4℃に保ち操作・保存して下さい。

III. 安定性

-20℃で3年間安定。

製造元

総発売元

LSL 株式会社 エル・エス・エル