

L S L

## Picotan/Picotein

カタログNo. LP-2001

## Rabbit Anti DNP (IgG)

## I. 内容

Lot No. 760122

免疫動物	ウサギ
性状・包装サイズ	精製 IgG・1mg (凍結乾燥) 250 $\mu$ l の精製水を加える事により 4mg/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 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 10~100 $\mu$ g 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が低下します。充分検討下さい。
標準希釈率	1mg/250 $\mu$ l に溶解、Western blotting で検出する場合：1:1,000 以上 (1/1,000 ~ 1/5,000)

( ) 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。  
溶解後は密栓の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、解凍後の IgG 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

 株式会社 エル・エス・エル