

Anti (bovine) Type IX Collagen

I. 内容

lot No. 514081

免疫動物	ウサギ
性状・包装サイズ	全血清・100 μ l
力価	ELISAで100,000倍希釈まで陽性
抗原由来	ウシ・肋軟骨(ペプシン抽出)
種間交差	ウシ、ラット、マウス、ヒトと交差*
特徴	bov. type I・II・III・IV・V・VI collagenと非交差、bov. type XI collagenとの交差性は低い。WBでtype IX collagenに相当する位置にバンドを確認。ウシ気管、ラット鼻の免疫組織染色で軟骨の細胞領域が強く染色される。軟骨周囲の結合組織は非染色。
標準希釈率	蛍光抗体法で1:300以上(1/200~1/500) Western Blottingで1:2,000以上

*種によって反応性が異なると思われます。希釈率・前処理等の十分な検討が必要です。
()内は推薦希釈率

II. 保存上の注意


-40℃以下(長期間の場合は-80℃以下)で凍結して下さい。
解凍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、-80℃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、再解凍後の抗血清は0~4℃に保ち操作・保存して下さい。


III. 安定性

-80℃で3年間安定。
但し、NaN₃等の防腐剤は入っていません。

製造元

総発売元

 株式会社 エル・エス・エル

 コスモ・バイオ株式会社