

製品名: Toll 様受容体 6 ウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab00445

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	IHC
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:50-1:100
分子量	-

抗原情報

遺伝子名	TLR6
別名	Toll-like receptor 6; CD286
遺伝子 ID	10333
SwissProt ID	Q9Y2C9
免疫原	-

背景

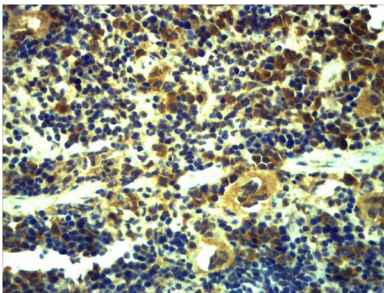
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、病原体認識と自然免疫の活性化において重要な役割を果たす Toll 様受容体 (TLR) ファミリーのメンバーです。TLR はショウジョウバエからヒトに至るまで高度に保存されており、構造的および機能的な類似性を共

有しています。TLRは感染性病原体上に発現する病原体関連分子パターン（PAMP）を認識し、効果的な免疫の発達に必要なサイトカインの産生を媒介します。様々なTLRはそれぞれ異なる発現パターンを示します。この受容体はToll様受容体2と機能的に相互作用し、細菌性リポタンパク質に対する細胞応答を媒介します。コードされているタンパク質の細胞外ドメインにおけるSer249Pro多型は、一部の集団における喘息の増加と関連している可能性があります。

研究分野

免疫学

画像データ



Toll様受容体6抗体を使用したパラフィン包埋マウス脾臓組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。