

製品名: PENK マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM86134

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
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	0.05% アジ化ナトリウムを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000
分子量	30.8kDa

抗原情報

遺伝子名	PENK
別名	Proenkephalin-A, Synenkephalin, Met-enkephalin, Opioid growth factor, OGF, PENK(114-133), PENK(143-183), Met-enkephalin-Arg-Gly-Leu, Leu-enkephalin, PENK(237-258), Met-enkephalin-Arg-Phe, PENK
遺伝子 ID	5179.0
SwissProt ID	P01210
免疫原	この PENK 抗体は、ヒト PENK のヒト領域からの組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されます。

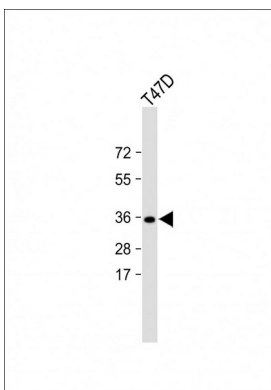
背景

メトエンケファリンおよびロイシンエンケファリンは、オピオイド系薬物の作用と競合し、その作用を模倣します。これらは、疼痛知覚やストレス反応など、多くの生理機能に関与しています。PENK(114-133)およびPENK(237-258)は、線条体におけるグルタミン酸の放出を増加させます。PENK(114-133)は、線条体におけるGABA濃度を低下させます。

研究分野

TGF- β シグナル伝達経路

画像データ



全レーン：抗PENK抗体（1:2000希釈）