
Produktname: PENK Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86134**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:2000**tnis****Molekulargewicht** 30.8kDa**Antigen-Informationen**

Genname	PENK Proenkephalin-A, Synenkephalin, Met-enkephalin, Opioid growth factor, OGF, PENK(114-
Alternative Namen	133), PENK(143-183), Met-enkephalin-Arg-Gly-Leu, Leu-enkephalin, PENK(237-258), Met-enkephalin-Arg-Phe, PENK
Gen-ID	5179.0
SwissProt ID	P01210
Immunogen	Dieser PENK-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein aus der menschlichen Region des humanen PENK immunisiert wurde.

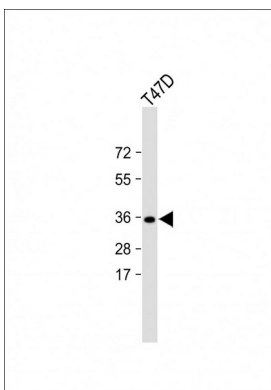
Hintergrund

Met- und Leu-Enkephaline konkurrieren mit Opiaten und ahmen deren Wirkung nach. Sie spielen eine Rolle bei verschiedenen physiologischen Funktionen, darunter Schmerzwahrnehmung und Stressreaktionen. PENK(114-133) und PENK(237-258) erhöhen die Glutamatfreisetzung im Striatum. PENK(114-133) senkt die GABA-Konzentration im Striatum.

Forschungsbereich

TGF-beta-Signalweg

Bilddaten



Alle Spuren: Anti-PENK-Antikörper in einer Verdünnung von 1:2000