

Produktname: PHOX2B (7H13) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe16085**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,25 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200
tnis	
Molekulargewicht	32kDa

Antigen-Informationen

Genname	PHOX2B
Alternative Namen	NBLST2; NBPhox; PHOX 2B; PHOX2B; PMX 2B; PMX2B;
Gen-ID	8929.0
SwissProt ID	Q99453
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PHOX2B

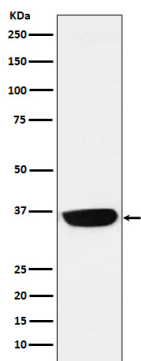
Hintergrund

Beteiligt an der Entwicklung mehrerer wichtiger noradrenerger Neuronenpopulationen, einschließlich des Locus coeruleus. Transkriptionsfaktor, der den Neurotransmitter-Phänotyp bei Wirbeltieren bestimmen kann. Verstärkt die Second-Messenger-vermittelte Aktivierung der Dopamin- β -Hydrolase- und c-fos-Promotoren sowie mehrerer Enhancer, darunter das cAMP-Response-Element und das Serum-Response-Element.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der PHOX2B-Expression im Neuro-2a-Zelllysate.