

Produktname: PDK2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86480**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:46 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PDK2
Alternative Namen	PDHK2; PDKII
Gen-ID	5164
SwissProt ID	Q15119
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PDK2

Hintergrund

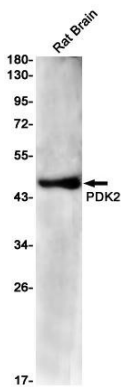
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Pyruvatdehydrogenase-Kinasefamilie. Das kodierte Protein phosphoryliert die

Pyruvatdehydrogenase und hemmt dadurch die Aktivität des mitochondrialen Pyruvatdehydrogenase-Komplexes. Eine Überexpression dieses Gens könnte sowohl bei Krebs als auch bei Diabetes eine Rolle spielen. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet, die für mehrere Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2010]

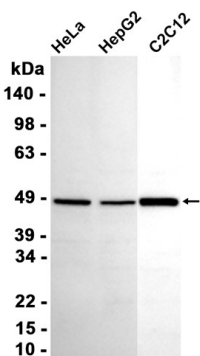
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von PDK2 in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines PDK2-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-, HepG2- und C2C12-Zellen mit AMRe86480 in einer Verdünnung von 1:1000.