

Produktname: PDK2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02415**

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	0,5 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PDK2
Alternative Namen	PDK2; PDHK2; [Pyruvate dehydrogenase [lipoamide]] kinase isozyme 2; mitochondrial; Pyruvate dehydrogenase kinase isoform 2
Gen-ID	5164
SwissProt ID	Q15119
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PDK2

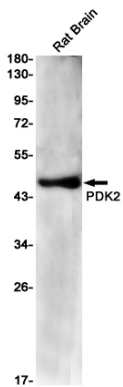
Hintergrund

Hemmt den mitochondrialen Pyruvatdehydrogenase-Komplex durch Phosphorylierung der E1-alpha-Untereinheit und trägt so zur Regulation des Glukosestoffwechsels bei.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PDK2 in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines PDK2-Antikörpers.