

Produktname: PGK2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87088**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
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
Molekulargewicht	Calculated MW:45 kDa; Observed MW:45 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PGK2
Alternative Namen	PGKB; PGKPS; HEL-S-272; dJ417L20.2
Gen-ID	5232
SwissProt ID	P07205
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PGK2

Hintergrund

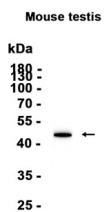
Dieses Gen ist intronlos, entstand durch Retrotransposition des Phosphoglyceratkinase-1-Gens und wird spezifisch im Hoden

exprimiert. Ursprünglich für ein Pseudogen gehalten, ist das kodierte Protein tatsächlich eine funktionelle Phosphoglyceratkinase, die im Rahmen des Embden-Meyerhof-Parnas-Weges der Glykolyse in späteren Stadien der Spermatogenese die reversible Umwandlung von 1,3-Bisphosphoglycerat zu 3-Phosphoglycerat katalysiert. [bereitgestellt von RefSeq, Mai 2010]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Maus-Zehengewebe unter Verwendung eines PGK2-Kaninchen-Monoklonal-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.