

Produktname: Ketohekinase Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86738**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,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 1:200-1:500,ICC/IF 1:500-1:1000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:33 kDa; Observed MW:33 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Ketohekinase
Alternative Namen	KHK
Gen-ID	3795
SwissProt ID	P50053
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Ketohekinase

Hintergrund

Dieses Gen kodiert für Ketohekinase, die die Umwandlung von Fructose in Fructose-1-phosphat katalysiert. Das Genprodukt


ist das erste Enzym mit einem spezialisierten Stoffwechselweg zum Abbau von Fructose aus der Nahrung. Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten identifiziert, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten

Mouse liver
kDa
250 -
150 -
100 -
75 -
50 -
37 -
25 -
20 -
15 -



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mauslebergewebe unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Ketohekinase in einer Verdünnung von 1:1000.