

Produktname: Glucokinase Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84132**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000

tnis

Molekulargewicht 52 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Glucokinase
Alternative Namen	GCK; GK; GLK; Glucokinase; HHF3; HK IV; HK4; HKIV; HXKP; LGLK; MODY2;;GCK
Gen-ID	
SwissProt ID	P35557
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem GCK abgeleitet ist

Hintergrund

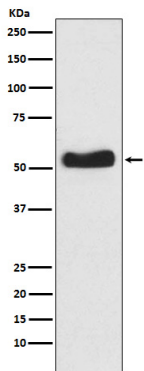
Glucokinase katalysiert den ersten Schritt der Glucoseverwertung in den Beta-Zellen und der Leber bei physiologischer

Glucosekonzentration. Sie besitzt einen hohen K_m -Wert für Glucose und ist daher nur bei reichlich vorhandener Glucose wirksam. Ihre Aufgabe besteht darin, G6P für die Glykogensynthese bereitzustellen.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Glucokinase-Expression im BxPC-3-Zelllysat.