

Produktname: Hexokinase II Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02080**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Ratte, Hamster
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,53 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: 102 kDa; Observed MW: 102 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HK2
Alternative Namen	HKII; HXK2
Gen-ID	3099
SwissProt ID	P52789
Immunogen	Rekombinantes Protein der humanen Hexokinase II

Hintergrund

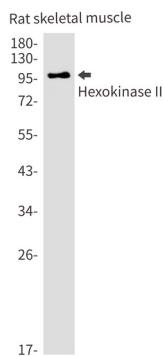
Sonstiges: Bei Wirbeltieren gibt es vier Haupt-Glucose-phosphorylierende Isoenzyme, die als Hexokinase I, II, III und IV

(Glucokinase) bezeichnet werden.

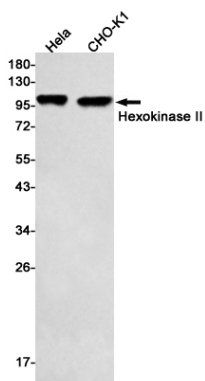
Forschungsbereich

Signaltransduktion

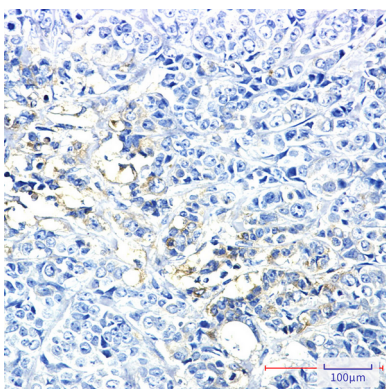
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Hexokinase II in Ratten-Skelettmuskellysaten unter Verwendung eines Hexokinase-II-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Hexokinase II in HeLa- und CHO-K1-Lysaten unter Verwendung eines Hexokinase-II-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe mittels Hexokinase-II-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.