

Produktname: MGST1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01437**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, 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
Molekulargewicht	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 18 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MGST1
Alternative Namen	Microsomal GST-I
Gen-ID	4257
SwissProt ID	P10620
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen mikrosomalen Glutathion-S-Transferase 1

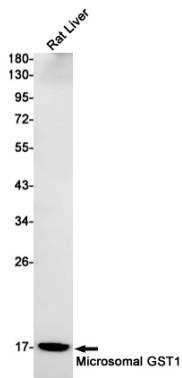
Hintergrund

Konjugation von reduziertem Glutathion mit einer Vielzahl exogener und endogener hydrophober Elektrophile.

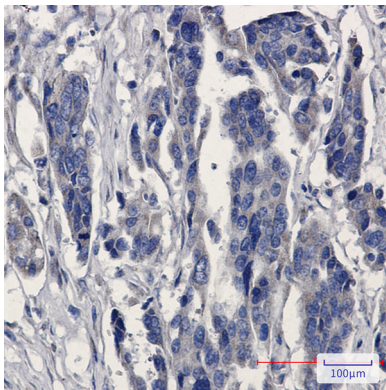
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bildaten



Western-Blot-Analyse von mikrosomalem GST1 in Rattenleberlysaten unter Verwendung eines MGST1-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Cholangiokarzinom unter Verwendung eines Antikörpers gegen mikrosomale Glutathion-S-Transferase 1. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.