
Produktname: GST3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02065**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,12 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GSTP1
Alternative Namen	GSTP1; FAEES3; GST3; Glutathione S-transferase P; GST class-pi; GSTP1-1
Gen-ID	2950
SwissProt ID	P09211
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen GST3/GST pi

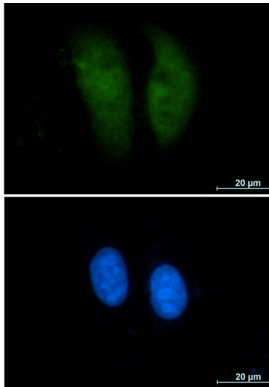
Hintergrund

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

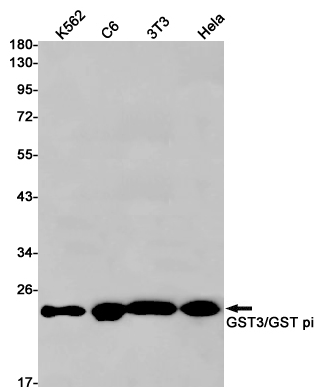
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

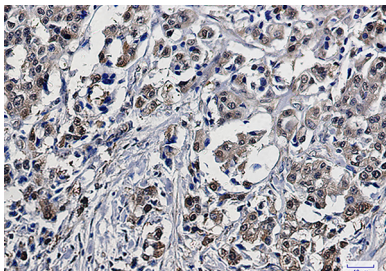
Bilddaten



Immunzytochemische Analyse von GST3 (grün) in A549 unter Verwendung von GST3-Antikörpern und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von GST3/GST pi in Lysaten von K562, C6, 3T3 und HeLa unter Verwendung eines GST3/GST pi-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebsgewebe mittels GST3/GST pi-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.