

Produktname: Glutathion-S-Transferase Kappa 1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe86695

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
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	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 1:100-1:200,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:26 kDa; Observed MW:26 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Glutathione S Transferase kappa 1
Alternative Namen	GST; GST13; hGSTK1; GSTK1-1; GST13-13; GST 13-13
Gen-ID	373156
SwissProt ID	Q9Y2Q3
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Glutathion-S-Transferase Kappa 1

Hintergrund

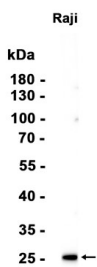
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Kappa-Klasse der Glutathion-S-Transferase-Superfamilie, einer Enzymfamilie, die an der

zellulären Entgiftung beteiligt ist. Das kodierte Protein ist im Peroxisom lokalisiert und katalysiert die Konjugation von Glutathion an eine Vielzahl hydrophober Substanzen, wodurch deren Entfernung aus den Zellen erleichtert wird. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2009]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Raji-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Glutathion-S-Transferase Kappa 1 in einer Verdünnung von 1:1000.