
Produktname: Transglutaminase 2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02711**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,8 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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TGM2 TGM2; Protein-glutamine gamma-glutamyltransferase 2; Tissue transglutaminase;
Alternative Namen	Transglutaminase C; TG(C); TGC; TGase C; Transglutaminase H; TGase H; Transglutaminase-2; TGase-2
Gen-ID	7052
SwissProt ID	P21980
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Transglutaminase 2

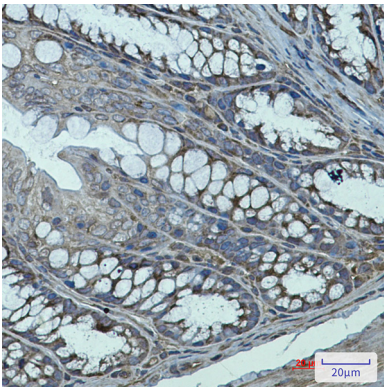
Hintergrund

Katalysiert die Vernetzung von Proteinen und die Konjugation von Polyaminen an Proteine.

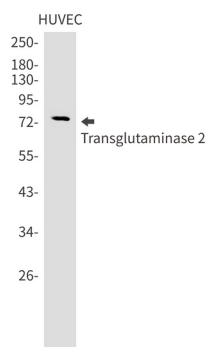
Forschungsbereich

Zellbiologie

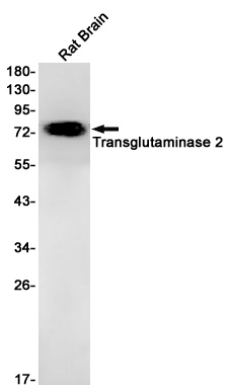
Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mauscolon unter Verwendung eines Transglutaminase-2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von Transglutaminase 2 in HUVEC-Lysaten unter Verwendung eines Transglutaminase-2-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Transglutaminase 2 in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines Transglutaminase-2-Antikörpers