

Produktname: ENT2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01951**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
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,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 60 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SLC29A2
Alternative Namen	DER12; ei-type; HNP36; Nucleoside transporter; SLC29A2
Gen-ID	3177
SwissProt ID	Q14542
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen ENT2

Hintergrund

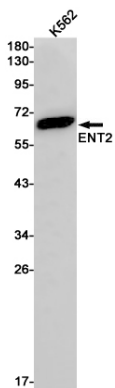
Vermittelt den equilibrativen Transport von Purin- und Pyrimidinnucleosiden sowie der Purinbase Hypoxanthin. Ist gegenüber

der Hemmung durch Nitrobenzylthioinosin (NBMPR), Dipyridamol, Dilazep und Draflazin deutlich weniger empfindlich als SLC29A1.

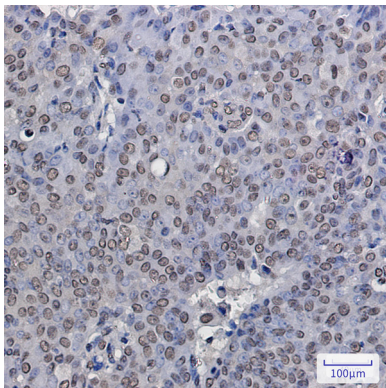
Forschungsbereich

Signaltransduktion

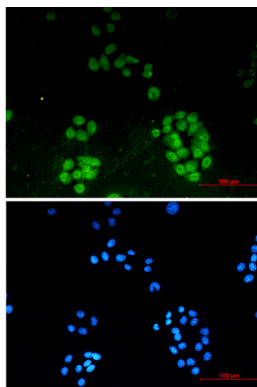
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ENT2 in K562-Lysaten unter Verwendung eines ENT2-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebs unter Verwendung des ENT2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunocytochemische Analyse von ENT2 (grün) in HeLa unter Verwendung von ENT2-Antikörper und DAPI (blau)