

Produktname: TPMT Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03236**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,11 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: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TPMT
Alternative Namen	TPMTD
Gen-ID	7172
SwissProt ID	P51580
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen TPMT

Hintergrund

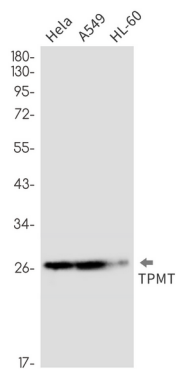
Katalysiert die S-Methylierung von Thiopurin-Arzneimitteln wie 6-Mercaptopurin (auch Mercaptopurin, 6-MP oder unter dem

Markennamen Purinethol genannt) und 6-Thioguanin (auch Tioguanin oder 6-TG genannt) unter Verwendung von S-Adenosyl-L-Methionin als Methyldonator.

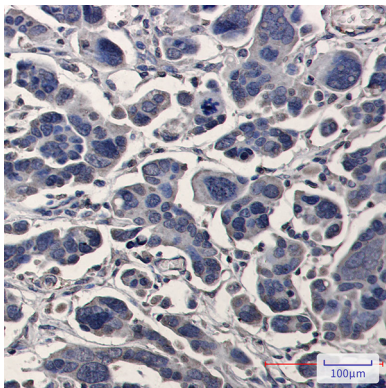
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von TPMT in HeLa-, A549- und HL-60-Lysaten unter Verwendung eines TPMT-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Cholangiokarzinom unter Verwendung des TPMT-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.