

Produktname: P2Y6 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85149**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,62 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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

Antigen-Informationen

Genname	P2Y6
Alternative Namen	P2ry6; P2Y6; P2Y6 receptor; PP2891
Gen-ID	5031.0
SwissProt ID	Q15077
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen P2Y6

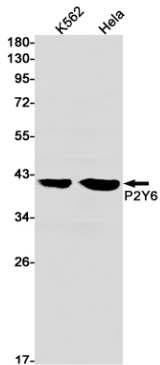
Hintergrund

Rezeptor für extrazelluläres UDP > UTP > ATP. Die Aktivität dieses Rezeptors wird durch G-Proteine vermittelt, welche ein

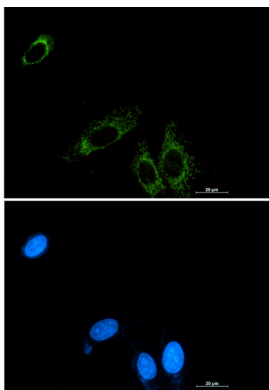
Phosphatidylinositol-Calcium-Second-Messenger-System aktivieren.

Forschungsbereich

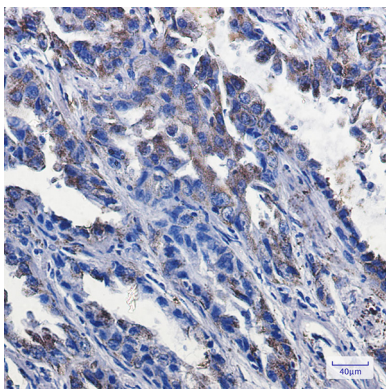
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von P2Y6 in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines P2Y6-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von P2Y6 (grün) in A549 unter Verwendung eines P2Y6-Antikörpers und DAPI (blau).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebsgewebe unter Verwendung des P2Y6-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.