

Produktname: Aspartat-Aminotransferase-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01684**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,51 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: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GOT1
Alternative Namen	Aspartate aminotransferase; cytoplasmic; Glutamate oxaloacetate transaminase 1; Transaminase A
Gen-ID	2805
SwissProt ID	P17174
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Aspartat-Aminotransferase

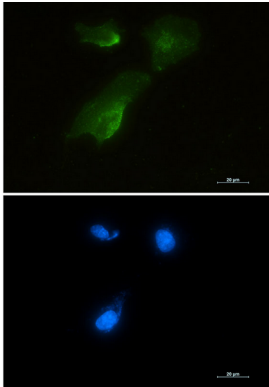
Hintergrund

Spielt eine Schlüsselrolle im Aminosäurestoffwechsel.

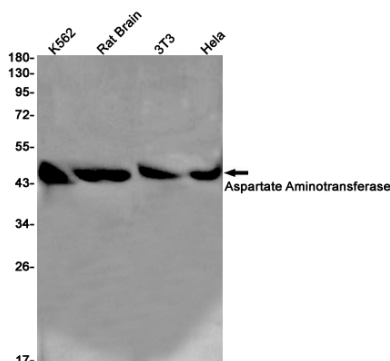
Forschungsbereich

Signaltransduktion

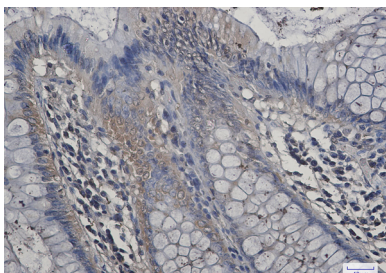
Bilddaten



Immunocytochemische Analyse der Aspartat-Aminotransferase (grün) in U87-MG unter Verwendung eines Aspartat-Aminotransferase-Antikörpers und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse der Aspartat-Aminotransferase in Lysaten von K562-, Rattenhirn-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines Aspartat-Aminotransferase-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinomgewebe mittels Aspartat-Aminotransferase-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.