

Produktname: ALDOA Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe04054**

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: 39 kDa; Observed MW: 39 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genname | ALDOA |
| Alternative Namen | ALDOA; ALDA; Fructose-bisphosphate aldolase A; Lung cancer antigen NY-LU-1; Muscle-type aldolase |
| Gen-ID | 226 |
| SwissProt ID | P04075 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid der menschlichen Aldolase |

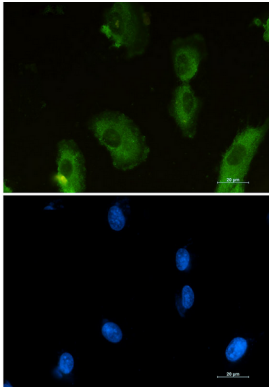
Hintergrund

Spielt eine Schlüsselrolle in der Glykolyse und Gluconeogenese. Darüber hinaus kann es auch als Gerüstprotein fungieren.

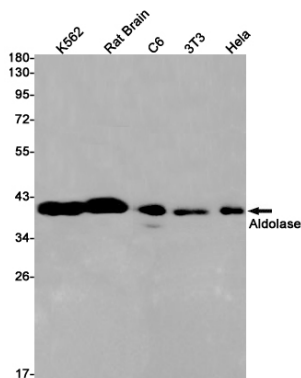
Forschungsbereich

Signaltransduktion

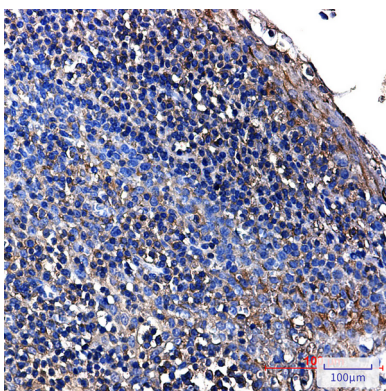
Bilddaten



Immunocytochemische Analyse von ALDOA (grün) in U87-MG unter Verwendung von ALDOA-Antikörper und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von Aldolase in Lysaten von K562-, Rattenhirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines Aldolase-Antikörpers.



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