

Produktname: LYRIC Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03072**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 75 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MTDH
Alternative Namen	MTDH; AEG1; LYRIC; Protein LYRIC; 3D3/LYRIC; Astrocyte elevated gene-1 protein; AEG-1; Lysine-rich CEACAM1 co-isolated protein; Metadherin; Metastasis adhesion protein
Gen-ID	92140
SwissProt ID	Q86UE4
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen LYRIC/AEG1

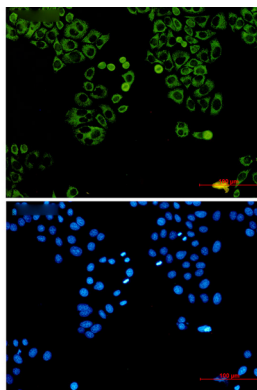
Hintergrund

Bei ektoischer Expression wird die SLC1A2/EAAT2-Promotoraktivität herunterreguliert. Der Transkriptionsfaktor NF- κ B wird aktiviert. Das verankerungsunabhängige Wachstum immortalisierter Melanozyten und Astrozyten wird gefördert, was eine Schlüsselrolle bei der Tumorzellproliferation spielt.

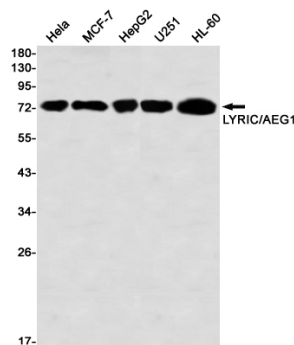
Forschungsbereich

Signaltransduktion

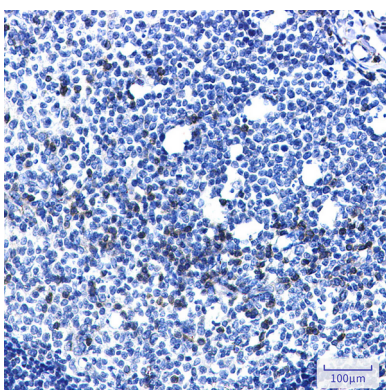
Bilddaten



Immunzytochemische Analyse von LYRIC (grün) in HeLa unter Verwendung des LYRIC-Antikörpers und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von LYRIC/AEG1 in HeLa-, MCF-7-, HepG2-, U251- und HL-60-Lysaten unter Verwendung eines LYRIC/AEG1-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe unter Verwendung des Antikörpers LYRIC/AEG1. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.