Produktname: MetRS Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe02250
Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,25 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,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 101 kDa; Observed MW: 101 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MARS1
Alternative Namen	MRS; ILLD; CMT2U; ILFS2; METRS; MTRNS; SPG70
Gen-ID	4141
SwissProt ID	P56192
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Methionyl-tRNA-Synthetase

Hintergrund

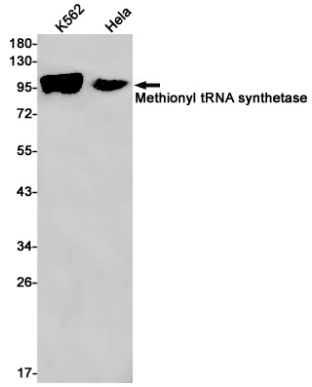
Katalysiert die spezifische Anheftung einer Aminosäure an ihre zugehörige tRNA in einer zweistufigen Reaktion: Die

Aminosäure (AA) wird zunächst durch ATP aktiviert, um AA-AMP zu bilden, und wird dann auf das Akzeptorende der tRNA übertragen.

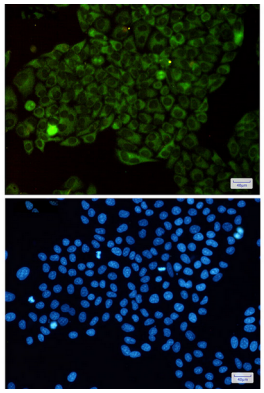
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Methionyl-tRNA-Synthetase in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung des MetRS-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse der Methionyl-tRNA-Synthetase (grün) in HeLa unter Verwendung eines Methionyl-tRNA-Synthetase-Antikörpers und DAPI (blau)