

Produktname: DARS Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03962**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 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	Flüssig in 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,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:57 kDa;Observed MW: 57 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DARS
Alternative Namen	DARS, PIG40, DARS1, Aspartate--tRNA ligase, cytoplasmic, Aspartyl-tRNA synthetase (AspRS), Cell proliferation-inducing gene 40 protein
Gen-ID	1615.0
SwissProt ID	P14868
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen DARS

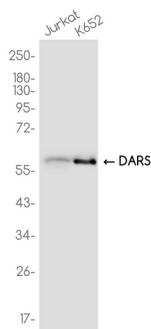
Hintergrund

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

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von DARS in Jurkat- und K562-Lysaten unter Verwendung eines DARS-Antikörpers.