

Produktname: eIF2A Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85526**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,62 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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 65 kDa; Observed MW: 65 kDa

Antigen-Informationen

Genname	eIF2A
Alternative Namen	CDA02; EIF-2A; MST089; MSTP004; MSTP089
Gen-ID	83939.0
SwissProt ID	Q9BY44
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen eIF2A

Hintergrund

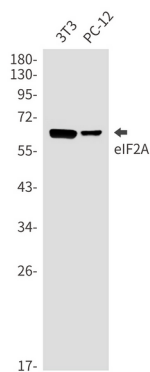
Es ist an den frühen Schritten der Proteinbiosynthese einer kleinen Anzahl spezifischer mRNAs beteiligt. Es wirkt, indem es die

Bindung von Methionyl-tRNAi an 40S-Ribosomenuntereinheiten steuert. Im Gegensatz zum eIF-2-Komplex bindet es Methionyl-tRNAi kodonabhängig an 40S-Untereinheiten, während der eIF-2-Komplex Methionyl-tRNAi GTP-abhängig bindet.

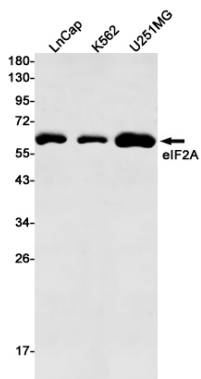
Forschungsbereich

-

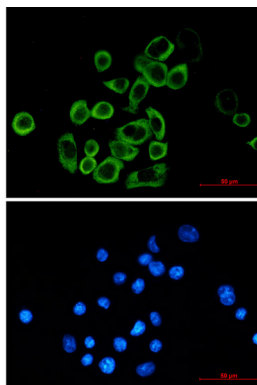
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von eIF2A in 3T3- und PC-12-Lysaten unter Verwendung eines eIF2A-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von eIF2A in LnCap-, K562- und U251MG-Lysaten unter Verwendung eines eIF2A-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von eIF2A (grün) in MCF-7 unter Verwendung eines eIF2A-Antikörpers und DAPI (blau)