

Produktname: EIF2S2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86803**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:200-1:20000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:100-1:200,IP 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:38 kDa; Observed MW:48 kDa

Antigen-Informationen

Genname	EIF2S2
Alternative Namen	EIF2; EIF2B; PPP1R67; EIF2beta; eIF-2-beta
Gen-ID	8894
SwissProt ID	P20042
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen EIF2S2

Hintergrund

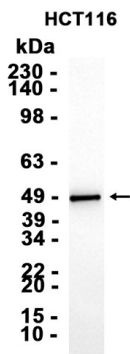
Der eukaryotische Translationsinitiationsfaktor 2 (EIF-2) ist an den frühen Schritten der Proteinbiosynthese beteiligt, indem er

mit GTP und Initiator-tRNA einen ternären Komplex bildet und an die 40S-ribosomale Untereinheit bindet. EIF-2 besteht aus drei Untereinheiten, α , β und γ , wobei das von diesem Gen kodierte Protein die β -Untereinheit repräsentiert. Die β -Untereinheit katalysiert den Austausch von GDP gegen GTP, wodurch der EIF-2-Komplex für eine weitere Initiationsrunde regeneriert wird. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2015]

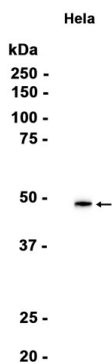
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HCT116-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen EIF2S2 in einer Verdünnung von 1:5000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen mit AMRe86803 in einer Verdünnung von 1:1000.