

Produktname: EF-1 β Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab10317**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	24kDa

Antigen-Informationen

Genname	EEF1B2
Alternative Namen	EEF1B2; EEF1B; EF1B; Elongation factor 1-beta; EF-1-beta
Gen-ID	1933.0
SwissProt ID	P24534
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem EF-1 β , hergestellt. Aminosäurebereich: 83–132

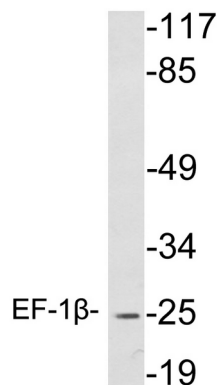
Hintergrund

Dieses Gen kodiert einen Translationselongationsfaktor. Das Protein ist ein Guaninnukleotid-Austauschfaktor, der am Transfer von aminoacylierten tRNAs zum Ribosom beteiligt ist. Alternatives Spleißen führt zu drei Transkriptvarianten, die sich nur in der 5'-UTR unterscheiden. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Funktion: EF-1- β und EF-1- δ stimulieren den Austausch von an EF-1- α gebundenem GDP gegen GTP. PTM: Die Phosphorylierung beeinflusst die GDP/GTP-Austauschrate. Ähnlichkeit: Gehört zur EF-1- β /EF-1- δ -Familie. Ähnlichkeit: Enthält eine GST-C-terminale Domäne. Untereinheit: EF-1 besteht aus vier Untereinheiten: α , β , δ und γ .

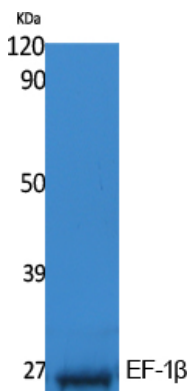
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus K562-Zellen unter Verwendung des EF-1 β -Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus K562-Zellen unter Verwendung eines polyklonalen EF-1 β -Antikörpers. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.