

Produktname: Elongin A3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab10421**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	60kDa

Antigen-Informationen

Genname	TCEB3C
Alternative Namen	TCEB3C; TCEB3L2; RNA polymerase II transcription factor SIII subunit A3; Elongin-A3; EloA3; Transcription elongation factor B polypeptide 3C
Gen-ID	162699.0
SwissProt ID	Q8NG57
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen ELOA3 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 381–430

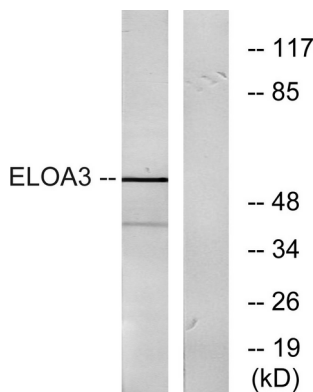
Hintergrund

Der SIII- (oder Elongin-) Transkriptionselongationsfaktorkomplex stimuliert die Transkriptionselongation durch die RNA-Polymerase II, indem er vorübergehende Pausen der Polymerase an vielen Stellen der DNA-Matrize unterdrückt. Dieser Komplex ist ein Heterotrimer, bestehend aus der transkriptionell aktiven Untereinheit A, A2 oder A3 (oder Elongin A, A2 oder A3) und zwei regulatorischen Untereinheiten, B und C (oder Elongin B und C). Dieses Gen kodiert die Untereinheit A3. A3 und A werden ubiquitär exprimiert, während A2 spezifisch im Hoden exprimiert wird. [bereitgestellt von RefSeq, März 2010], Domäne: Die Bindungsdomäne des Elongin-BC-Komplexes ist auch als BC-Box bekannt und trägt die Konsensussequenz [APST]-L-x(3)-C-x(3)-[AILV]., Funktion: SIII, auch bekannt als Elongin, ist ein allgemeiner Transkriptionselongationsfaktor, der die Transkriptionselongation der RNA-Polymerase II über die durch die Matrize kodierten Arreststellen hinaus erhöht. Die Untereinheit A3 ist transkriptionell aktiv, ihre Aktivität wird jedoch nicht durch die Bindung an den dimeren Komplex der regulatorischen SIII-Untereinheiten B und C (Elongin-BC-Komplex) verstärkt., Ähnlichkeit: Enthält eine N-terminale Domäne von TFIIS., Untereinheit: Heterotrimer aus einer A- (A1, A2 oder A3), B- und C-Untereinheit., Gewebespezifität: Weit verbreitet exprimiert.

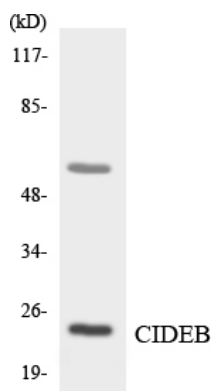
Forschungsbereich

-

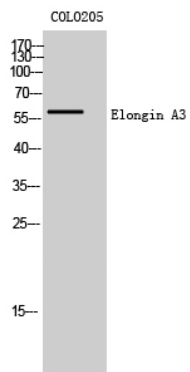
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus COLO205-Zellen unter Verwendung des ELOA3-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus COLO205-Zellen unter Verwendung des CIDEB-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von COLO205-Zellen unter Verwendung eines polyklonalen Elongin-A3-Antikörpers.