
Produktname: CSP Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab09462**

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 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	30kDa

Antigen-Informationen

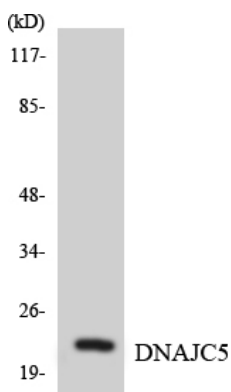
Genname	DNAJC5
Alternative Namen	DNAJC5; CSP; DnaJ homolog subfamily C member 5; Cysteine string protein; CSP
Gen-ID	80331.0
SwissProt ID	Q9H3Z4
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von humanem DNAJC5 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 131–180

Hintergrund

Dieses Gen gehört zur Familie der J-Proteine. J-Proteine sind an vielen zellulären Prozessen beteiligt, indem sie die ATPase-Aktivität von 70 kDa großen Hitzeschockproteinen regulieren. Das kodierte Protein spielt eine Rolle im Membrantransport und der Proteinfaltung und besitzt nachweislich neuroprotektive Eigenschaften. Es ist bekannt, dass das kodierte Protein bei Mukoviszidose und Chorea Huntington eine Rolle spielt. Ein Pseudogen dieses Gens befindet sich auf dem kurzen Arm von Chromosom 8. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2010] Funktion: Könnte eine wichtige Rolle in der präsynaptischen Funktion spielen. Könnte an der calciumabhängigen Neurotransmitterfreisetzung an Nervenendigungen beteiligt sein. PTM: Fettsäureacyliert. Stark palmitoyliert im Cystein-String-Motiv. Ähnlichkeit: Enthält 1 J-Domäne. Subzelluläre Lokalisation: Identifiziert durch Massenspektrometrie in Melanosomenfraktionen von Stadium I bis Stadium IV. Gewebespezifität: Exprimiert in Pankreas, Niere, Skelettmuskulatur, Leber, Lunge, Plazenta, Gehirn und Herz.

Forschungsbereich

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HeLa-Zellen unter Verwendung des DNAJC5-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung von polyklonalen CSP-Antikörpern in einer Verdünnung von 1:2000