
Produktname: AI-BP Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab06696**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	30kDa

Antigen-Informationen

Genname	APOA1BP
Alternative Namen	APOA1BP; AIBP; YJEFN1; NAD(P)H-hydrate epimerase; Apolipoprotein A-I-binding protein; AI-BP; NAD(P)HX epimerase; YjeF N-terminal domain-containing protein 1; YjeF_N1
Gen-ID	128240.0
SwissProt ID	Q8NCW5
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem AIBP, hergestellt. Aminosäurebereich: 121–170

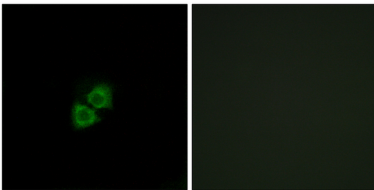
Hintergrund

Das Produkt dieses Gens interagiert mit Apolipoprotein A-I (ApoA-I), dem Hauptapolipoprotein der Lipoproteine hoher Dichte (HDL). Es wird in einige Körperflüssigkeiten sezerniert, und seine Synthese und Sekretion werden in vitro durch Inkubation von Zellen mit ApoA-I stimuliert. Das menschliche Genom enthält verwandte Pseudogene. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Ähnlichkeit: Enthält eine YjeF-N-terminale Domäne., Untereinheit: Interagiert mit APOA1 und APOA2., Gewebespezifität: Ubiquitär exprimiert, mit den höchsten Konzentrationen in Niere, Herz und Leber. Vorhanden in Liquor und Urin, jedoch nicht im Serum gesunder Patienten. Vorhanden im Serum von Sepsis-Patienten (auf Proteinebene).

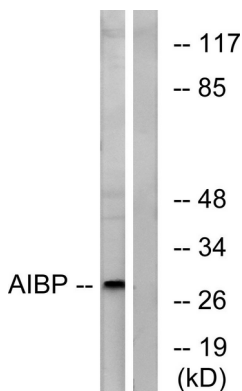
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von A549-Zellen mit dem AIBP-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



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



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers AI-BP in einer Verdünnung von 1:2000