
Produktname: BLBP Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab07574**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, 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**tnis****Molekulargewicht** 15kDa**Antigen-Informationen**

Genname	FABP7 BLBP FABPB MRG Fatty acid-binding protein, brain (Brain lipid-binding protein) (BLBP) (Brain-type fatty acid-binding protein) (B-FABP) (Fatty acid-binding protein 7) (Mammary-derived growth inhibitor related)
Alternative Namen	
Gen-ID	2173.0
SwissProt ID	O15540
Immunogen	Synthetisches Peptid aus menschlichem Protein im Aminosäurebereich: 80-132

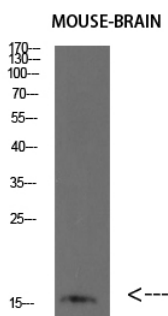
Hintergrund

Das Gen kodiert für ein kleines, hochkonserviertes Zytoplasmprotein, das langkettige Fettsäuren und andere hydrophobe Liganden bindet. Das kodierte Protein ist wichtig für die Ausbildung radialer Gliafasern im sich entwickelnden Gehirn. Alternatives Spleißen und die Verwendung unterschiedlicher Promotoren führen zu mehreren Transkriptvarianten, die verschiedene Isoformen kodieren. Pseudogene dieses Gens finden sich auf mehreren Chromosomen. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2016] Domäne: Bildet eine Beta-Fass-Struktur, die den hydrophoben Liganden in ihrem Inneren aufnimmt. Funktion: B-FABP könnte am Transport eines bisher unbekanntes hydrophoben Liganden mit potenzieller morphogener Aktivität während der ZNS-Entwicklung beteiligt sein. Es ist für die Ausbildung des radialen Gliafasersystems im sich entwickelnden Gehirn erforderlich, einem System, das für die Migration unreifer Neuronen zur Bildung kortikaler Schichten notwendig ist. Ähnlichkeit: Gehört zur Calycin-Superfamilie. Fettsäurebindende Proteine (FABP)-Familie, Gewebespezifität: Werden im Gehirn und anderen neuronalen Geweben exprimiert.

Forschungsbereich

PPAR;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HEPG2 293T SHY5Y Jurkat-Lysat, Antikörperverdünnung 1:500. Sekundärantikörperverdünnung 1:20000.