

Produktname: LBP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86278**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:53 kDa; Observed MW:53 kDa

Antigen-Informationen

Genname	LBP
Alternative Namen	Ly88; Bpifd2
Gen-ID	16803
SwissProt ID	Q61805
Immunogen	Rekombinantes Protein des Maus-LBP

Hintergrund

Spielt eine Rolle in der angeborenen Immunantwort. Bindet an die Lipid-A-Komponente bakterieller Lipopolysaccharide (LPS),

einem Glykolipid der äußeren Membran aller gramnegativen Bakterien (PubMed:9144073). Wirkt als Affinitätsverstärker für CD14 und erleichtert dessen Assoziation mit LPS (durch Ähnlichkeit). Fördert die Freisetzung von Zytokinen als Reaktion auf bakterielles Lipopolysaccharid (PubMed:24380872).

Forschungsbereich

-

Bilddaten

Mouse whole blood

kDa
250 -
150 -
100 -
75 -
50 - ←
37 -
25 -
20 -
15 -
10 -

Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Maus-Vollblutgewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers LBP in einer Verdünnung von 1:1000.