

Produktname: OSBPL9 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87593**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,FC 1:10-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:83 kDa; Observed MW:83 kDa

Antigen-Informationen

Genname	OSBPL9
Alternative Namen	ORP9; ORP-9
Gen-ID	114883
SwissProt ID	Q96SU4
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen OSBPL9

Hintergrund

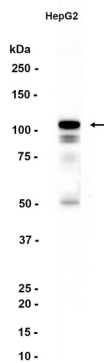
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Oxysterol-bindenden Protein-Familie (OSBP), einer Gruppe intrazellulärer

Lipidrezeptoren. Die meisten Mitglieder besitzen eine N-terminale Pleckstrin-Homologie-Domäne und eine hochkonservierte C-terminale OSBP-ähnliche Sterol-Bindungsdomäne, während einige Mitglieder nur die Sterol-Bindungsdomäne aufweisen. Dieses Familienmitglied fungiert als Cholesterin-Transferprotein und reguliert Struktur und Funktion des Golgi-Apparats. Es wurden mehrere Transkriptvarianten identifiziert, die größtenteils unterschiedliche Isoformen kodieren. Verwandte Pseudogene wurden auf den Chromosomen 3, 11 und 12 gefunden. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2010]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers OSBPL9 in einer Verdünnung von 1:1000.