

Produktname: Lysozym-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86484**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,09 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
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 1:2000-1:20000,IHC 1:500-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:17 kDa; Observed MW:17 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Lysozyme
Alternative Namen	LZM; LYZF1
Gen-ID	4069
SwissProt ID	P61626
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Lysozyms

Hintergrund

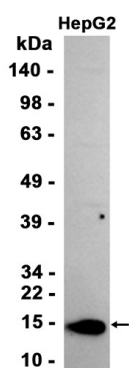
Dieses Gen kodiert für humanes Lysozym, dessen natürliches Substrat das bakterielle Zellwand-Peptidoglykan ist (Spaltung der

β [1-4]-glykosidischen Bindungen zwischen N-Acetylmuraminsäure und N-Acetylglucosamin). Lysozym ist einer der antimikrobiellen Wirkstoffe in Muttermilch und kommt auch in Milz, Lunge, Niere, weißen Blutkörperchen, Plasma, Speichel und Tränenflüssigkeit vor. Das Protein besitzt antibakterielle Aktivität gegen verschiedene Bakterienarten. Missense-Mutationen in diesem Gen wurden bei erblicher renaler Amyloidose identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2014]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-Zellen unter Verwendung eines Lysozym-Kaninchen-monoklonalen Antikörpers in einer Verdünnung von 1:2000.