

Produktname: C3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86081**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000

tnis

Molekulargewicht 187.1kDa

Antigen-Informationen

Genname	C3 Complement C3, C3 and PZP-like alpha-2-macroglobulin domain-containing protein 1, Complement C3 beta chain, C3-beta-c, C3bc, Complement C3 alpha chain, C3a anaphylatoxin, Acylation stimulating protein, ASP, C3adesArg, Complement C3b alpha' chain, Complement C3c alpha' chain fragment 1, Complement C3dg fragment, Complement C3g fragment, Complement C3d fragment, Complement C3f fragment, Complement C3c alpha' chain fragment 2, C3, CPAMD1
Alternative Namen	
Gen-ID	718.0
SwissProt ID	P01024

Immunogen

Dieser C3-Antikörper wird aus Mäusen gewonnen, die mit einem KLH-konjugierten synthetischen Peptid zwischen den Aminosäuren 1353-1382 aus der C-terminalen Region des humanen C3 immunisiert wurden.

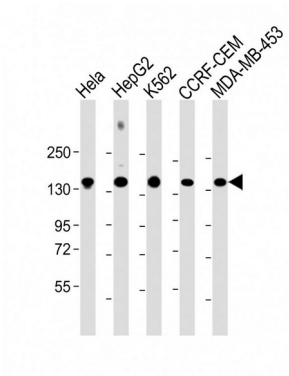
Hintergrund

Die Komplementkomponente C3 spielt eine zentrale Rolle bei der Aktivierung des Komplementsystems. Ihre Aktivierung ist sowohl für den klassischen als auch für den alternativen Komplementaktivierungsweg erforderlich. Menschen mit C3-Mangel sind anfällig für bakterielle Infektionen.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Alle Spuren: Anti-C3-Antikörper (C-Terminus) in einer Verdünnung von 1:2000