

Produktname: CD68 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM84990**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC, ICC
Reaktivität	Mensch, Maus
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, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200

tnis

Molekulargewicht /

Antigen-Informationen

Genname	CD68
Alternative Namen	CD68; Macrosialin; Gp110; CD68
Gen-ID	968.0
SwissProt ID	P34810
Immunogen	Synthetisches Peptid von CD68

Hintergrund

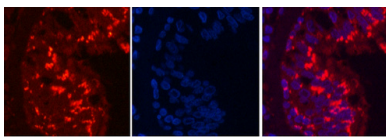
CD68 gehört zu einer Familie saurer, stark glykosylierter lysosomaler Glykoproteine (LGPs), zu der auch LAMP-1 und LAMP-2

gehören. Sie spielen eine Rolle bei den phagozytischen Aktivitäten von Gewebemakrophagen, sowohl im intrazellulären lysosomalen Stoffwechsel als auch bei extrazellulären Zell-Zell- und Zell-Pathogen-Interaktionen.

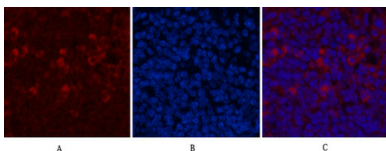
Forschungsbereich

-

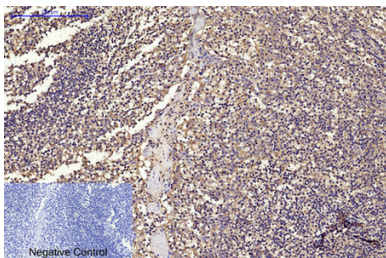
Bilddaten



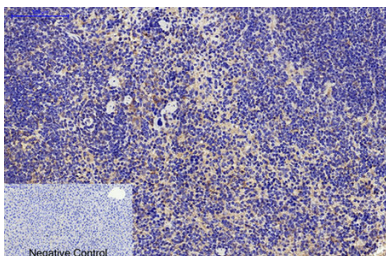
Immunfluoreszenzanalyse von CD68 in menschlichem Lungenkrebsgewebe unter Verwendung von CD68-Antikörper (rot) und DAPI (blau).



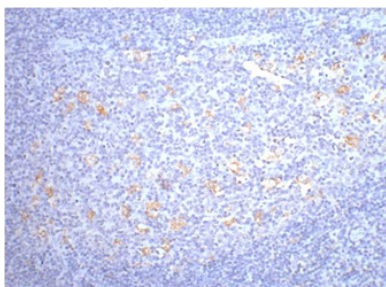
Immunfluoreszenzanalyse von CD68 im Milzgewebe der Maus unter Verwendung des CD68-Antikörpers (6F3) (rot) und DAPI (blau).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe mit dem CD68-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Als Negativkontrolle diente ausschließlich der Sekundäntikörper.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen mittels CD68-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Als Negativkontrolle diente ausschließlich ein Sekundäntikörper.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe unter Verwendung des CD68-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.