
Produktname: CD5 (10F9) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM00732**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	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	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:50-1:100**tnis****Molekulargewicht** -**Antigen-Informationen**

Genname	CD5
Alternative Namen	CD5; LEU1; T-cell surface glycoprotein CD5; Lymphocyte antigen T1/Leu-1; CD antigen CD5
Gen-ID	921
SwissProt ID	P06127
Immunogen	Synthetisches Peptid von CD5

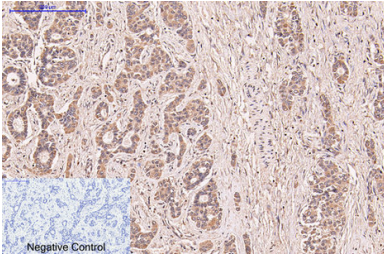
Hintergrund

Kann als Rezeptor bei der Regulierung der T-Zell-Proliferation fungieren. CD5 interagiert mit CD72/LYB-2.

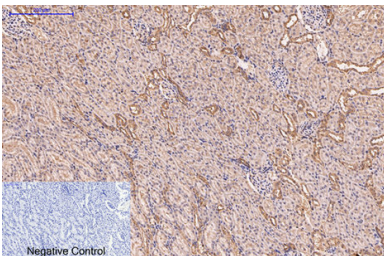
Forschungsbereich

Immunologie

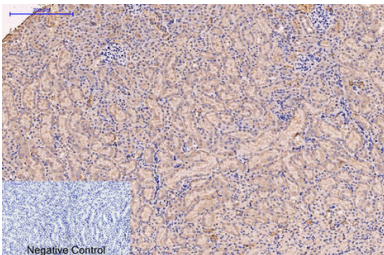
Bilddaten



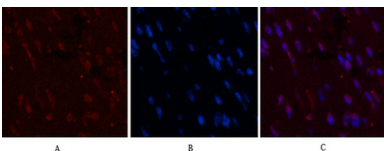
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Leberkrebsgewebe mit dem Antikörper CD5 (10F9). Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Als Negativkontrolle diente ausschließlich der Sekundärantikörper.



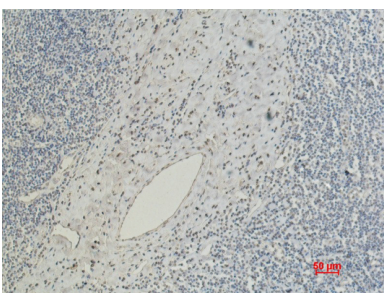
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen mittels CD5 (10F9)-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Als Negativkontrolle diente ausschließlich der Sekundärantikörper.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mauseingewebe mittels CD5-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Als Negativkontrolle diente ausschließlich der Sekundärantikörper.



Immunfluoreszenzanalyse von CD5 (10F9) im Herzgewebe der Maus unter Verwendung des Antikörpers CD5 (10F9) (10G8) (rot) und DAPI (blau).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillenkarzinom unter Verwendung des CD5-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.