

Produktname: IL34 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80864**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ICC,ELISA,FC
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 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 27.5kDa

Antigen-Informationen

Genname	IL34
Alternative Namen	IL-34; C16orf77; MGC34647; IL34
Gen-ID	146433.0
SwissProt ID	Q6ZMJ4
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen IL34, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

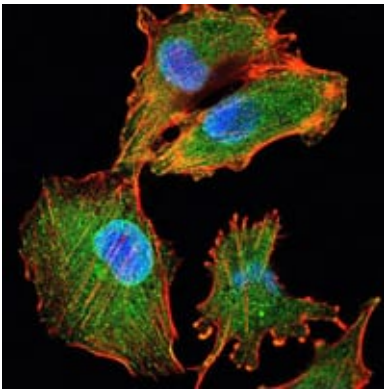
Zytokin, das die Differenzierung und Lebensfähigkeit von Monozyten und Makrophagen fördert. Stimuliert die Phosphorylierung von MAPK1/ERK2 und MAPK3/ERK1. Ligand für den Kolonie-stimulierenden Faktor-1-Rezeptor CSF1R.

Gewebespezifität: Nachweisbar im sinusoidalen Epithel der roten Milzpulpa (auf Proteinebene). Vorwiegend in der Milz exprimiert. Auch in einer Reihe anderer Gewebe nachweisbar, darunter Herz, Gehirn, Lunge, Leber, Niere, Thymus, Hoden, Eierstock, Dünndarm, Prostata und Dickdarm.

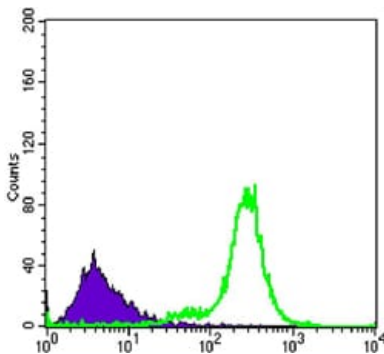
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von U251-Zellen mit dem IL34-Maus-mAb (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von K562-Zellen unter Verwendung des IL34-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (lila).