

Produktname: CD116 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82980**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2a
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 IHC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 46.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD116
Alternative Namen	GMR;CD116;CSF2R;SMDP4;CDw116;CSF2RX;CSF2RY;GMCSFR;CSF2RAX;CSF2RAY;alphaGMR ;GMR-alpha;GMCSFR-alpha;GM-CSF-R-alpha;CSF2RA
Gen-ID	1438.0
SwissProt ID	P15509
Immunogen	-

Hintergrund

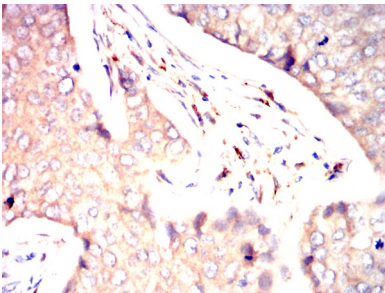
Das von diesem Gen kodierte Protein ist die Alpha-Untereinheit des heterodimeren Rezeptors für den Kolonie-stimulierenden

Faktor 2 (CSF-2), ein Zytokin, das die Produktion, Differenzierung und Funktion von Granulozyten und Makrophagen steuert. Das kodierte Protein gehört zur Familie der Zytokinrezeptoren. Dieses Gen befindet sich in der pseudoautosomalen Region (PAR) der X- und Y-Chromosomen. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren, wobei einige Isoformen membrangebunden und andere löslich sind. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

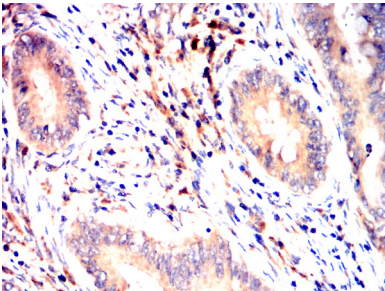
Forschungsbereich

MAPK-Signalweg

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten Brustkrebsgeweben mittels CD116-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten Rektumkarzinomgeweben mittels CD116-Maus-mAb mit DAB-Färbung.