

Produktname: CD168 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01778**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HMMR
Alternative Namen	HMMR; IHABP; RHAMM; Hyaluronan mediated motility receptor; Intracellular hyaluronic acid-binding protein; Receptor for hyaluronan-mediated motility; CD antigen CD168
Gen-ID	3161
SwissProt ID	O75330
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen CD168

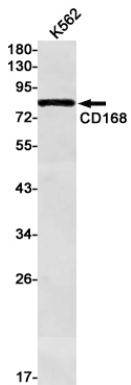
Hintergrund

Es ist an der Zellmotilität beteiligt. Bindet Hyaluronan an HMMR, werden verschiedene Proteine, darunter PTK2/FAK1, phosphoryliert. Möglicherweise spielt es auch eine Rolle bei der Zelltransformation und Metastasierung sowie bei der Regulation der Aktivität der extrazellulär regulierten Kinase (ERK).

Forschungsbereich

Stammzellen

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CD168 in K562-Lysaten unter Verwendung eines CD168-Antikörpers.