

Produktname: CD130 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87024**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW:104 kDa; Observed MW:130 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD130
Alternative Namen	CD130; GP130; CDW130; IL-6RB
Gen-ID	3572
SwissProt ID	P40189
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen CD130

Hintergrund

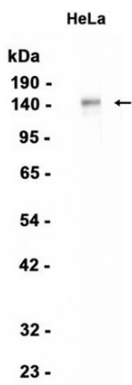
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Signaltransduktor, der von vielen Zytokinen, darunter Interleukin 6 (IL-6), dem

ziliären neurotrophen Faktor (CNTF), dem Leukämie-Inhibitionsfaktor (LIF) und Oncostatin M (OSM), genutzt wird. Dieses Protein fungiert als Bestandteil des Zytokinrezeptorkomplexes. Seine Aktivierung ist abhängig von der Bindung der Zytokine an ihre Rezeptoren. vIL6, ein mit IL-6 verwandtes Protein, das vom Kaposi-Sarkom-assoziierten Herpesvirus kodiert wird, kann den Interleukin-6-Rezeptor (IL-6R) umgehen und dieses Protein direkt aktivieren. Knockout-Studien an Mäusen deuten darauf hin, dass dieses Gen eine entscheidende Rolle bei der Regulation der Myozytenapoptose spielt. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten wurden beschrieben. Ein verwandtes Pseudogen wurde auf Chromosom 17 identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Mai 2014]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen CD130 in einer Verdünnung von 1:1000.