

Produktname: CD248 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab08307**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	80kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD248
Alternative Namen	CD248; CD164L1; TEM1; Endosialin; Tumor endothelial marker 1; CD248
Gen-ID	57124.0
SwissProt ID	Q9HCU0
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von der internen Region des humanen CD248 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 341–390

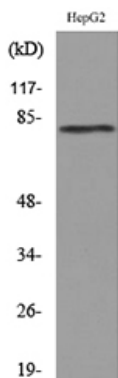
Hintergrund

Funktion: Könnte bei der Tumorangio-genese eine Rolle spielen. Online-Informationen: Endosialin. PTM: Kann N-glykosyliert sein. PTM: O-glykosyliert mit sialylierten Oligosacchariden. Ähnlichkeit: Enthält 1 C-Typ-Lektindomäne. Ähnlichkeit: Enthält 1 EGF-ähnliche Domäne. Ähnlichkeit: Enthält 1 Sushi-Domäne (CCP/SCR). Gewebespezifität: Wird in Tumorendothelzellen exprimiert, fehlt jedoch in normalen Endothelzellen oder ist kaum nachweisbar. Wird in Lebermetastasen und während der Angiogenese bei der Gelbkörperbildung und Wundheilung exprimiert. Wird in vaskulären Endothelzellen maligner Tumoren exprimiert, nicht jedoch in normalen Blutgefäßen. Wird in Stromafibroblasten exprimiert. Funktion: Könnte eine Rolle bei der Tumorangio-genese spielen. Online-Informationen: Endosialin. PTM: Kann N-glykosyliert sein. PTM: O-glykosyliert mit sialylierten Oligosacchariden. Ähnlichkeit: Enthält 1 C-Typ-Lektindomäne. Ähnlichkeit: Enthält 1 EGF-ähnliche Domäne. Ähnlichkeit: Enthält 1 Sushi (CCP/SCR)-Domäne. Gewebespezifität: Wird in Tumorendothelzellen exprimiert, fehlt jedoch in normalen Endothelzellen oder ist kaum nachweisbar. Wird in Lebermetastasen und während der Angiogenese bei der Gelbkörperbildung und Wundheilung exprimiert. Wird in vaskulären Endothelzellen maligner Tumoren exprimiert, nicht jedoch in normalen Blutgefäßen. Wird in Stromafibroblasten exprimiert.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysat aus HepG2-Zellen unter Verwendung des CD248-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von HepG2-Zellen mit einem polyklonalen CD248-Antikörper. Der Sekundäntikörper wurde 1:20000 verdünnt.