

Produktname: CD82 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87171**

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 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	Calculated MW:30 kDa; Observed MW:30-60 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD82
Alternative Namen	R2; 4F9; C33; IA4; ST6; GR15; KAI1; SAR2; TSPAN27
Gen-ID	3732
SwissProt ID	P27701
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CD82

Hintergrund

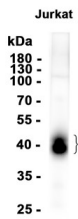
Das Produkt dieses Metastasensuppressorgens ist ein Membranglykoprotein und gehört zur Transmembran-4-Superfamilie.

Die Expression dieses Gens ist bei der Tumorprogression menschlicher Krebserkrankungen herunterreguliert und kann durch p53 über eine Konsensusbindungssequenz im Promotor aktiviert werden. Die Expression dieses Gens und die von p53 korrelieren stark, und der Verlust der Expression beider Proteine ist mit einer schlechten Prognose bei Prostatakrebs-Patienten verbunden. Für dieses Gen wurden zwei alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Jurkat-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen CD82 in einer Verdünnung von 1:1000.