

Produktname: HBEGF Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84206**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,71 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000
Molekulargewicht	23 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HBEGF
Alternative Namen	DTR; DTS; DTSF; HB-EGF; HBEGF; HEGFL;;HB EGF
Gen-ID	
SwissProt ID	Q99075
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem HB EGF abgeleitet ist

Hintergrund

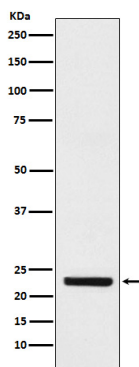
Wachstumsfaktor, der seine Wirkung über EGFR, ERBB2 und ERBB4 vermittelt. Notwendig für die normale Herzklappenbildung

und die normale Herzfunktion. Fördert die Proliferation glatter Muskelzellen. Möglicherweise an der Makrophagen-vermittelten Zellproliferation beteiligt. Wirkt mitogen auf Fibroblasten, nicht aber auf Endothelzellen. Bindet mit höherer Affinität an den EGF-Rezeptor/EGFR als EGF selbst und ist ein deutlich stärkeres Mitogen für glatte Muskelzellen als EGF. Fungiert außerdem als Diphtherietoxin-Rezeptor.

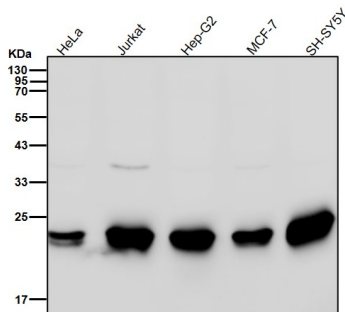
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der HB-EGF-Expression im K562-Zellysat.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.