

Produktname: HBG1/2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83917**

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	0,38 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	Calculated MW: 16 kDa ; Observed MW: 12 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HBG1/2
Alternative Namen	Gamma 1 globin; Gamma 2 globin; Gamma A hemoglobin; Gamma globin; Hb F Agamma; Hb F Ggamma; HBG1; HBG2; HBGA; HBGR;;Hemoglobin gamma 1/2
Gen-ID	
SwissProt ID	P69891/P69892
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Hämoglobin gamma 1 abgeleitet ist

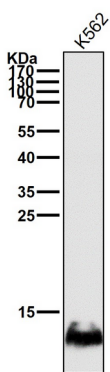
Hintergrund

Die beiden Gamma-Ketten unterscheiden sich an Position 136: Glycin findet sich im G-Gamma-Produkt (HBG2), Alanin im A-Gamma-Produkt (HBG1). Ersteres ist bei der Geburt vorherrschend. Die Reihenfolge der Gene im Beta-Globin-Cluster ist: 5'- ϵ - Gamma-G - Gamma-A - Delta - Beta - 3'.

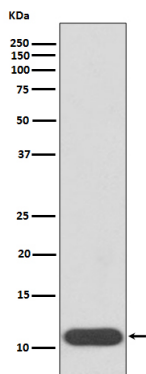
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse der HBG1/2-Expression im K562-Zelllysat.