
Produktname: fetales Hämoglobin (14V10) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe10908

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	0,5 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000

tnis

Molekulargewicht 12kDa

Antigen-Informationen

Genname

Alternative Namen HBG1; HBG2; HBGA; HBGR; Hemoglobin gamma A; Hemoglobin gamma G; Hemoglobin subunit gamma 1; Hemoglobin subunit gamma 2; HSGGL1; PRO2979;

Gen-ID

SwissProt ID P69891/P69892

Immunogen Ein synthetisches Peptid des menschlichen fetalen Hämoglobins

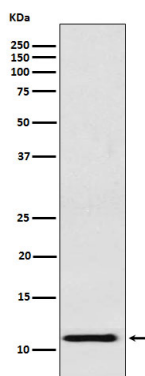
Hintergrund

Die Gamma-Globin-Gene (HBG1 und HBG2) werden normalerweise in der fetalen Leber, Milz und im Knochenmark exprimiert. Zwei Gamma-Ketten bilden zusammen mit zwei Alpha-Ketten das fetale Hämoglobin (HbF), das normalerweise bei der Geburt durch adultes Hämoglobin (HbA) ersetzt wird.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Expression von fetalem Hämoglobin im K562-Zelllysat.