

**製品名: HBG1/2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe83917**

研究使用のみ

**概要**

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.38mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000
分子量	Calculated MW: 16 kDa ; Observed MW: 12 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	HBG1/2
別名	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
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P69891/P69892
免疫原	ヒトヘモグロビン $\gamma$ 1 由来の合成ペプチド

**背景**

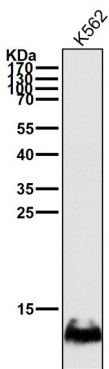
2種類のガンマ鎖は残基136で異なり、G-ガンマ産物（HBG2）にはグリシンが、A-ガンマ産物（HBG1）にはアラニンが存在します。出生時には前者が優勢です。ベータグロビンクラスターにおける遺伝子の順序は、5'-イプシロン -- ガンマ-G -- ガンマ-A -- デルタ -- ベータ -- 3'です。

## 研究分野

-

## 画像データ

すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



K562 細胞溶解物中の HBG1/2 発現のウェスタンプロット解析。

