

**Produktname: FGL1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87635**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper   |
| <b>Host</b>          | Kaninchen  |
| <b>Anwendung</b>     | WB,IHC,FC,IP   |
| <b>Reaktivität</b>   | Menschlich   |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert   |
| <b>Modifikation</b>  | Unverändert  |
| <b>Isotyp</b>        | IgG  |
| <b>Klonalität</b>    | Monoklonal   |
| <b>Form</b>          | Flüssig  |
| <b>Konzentration</b> | -  |
| <b>Lagerung</b>      | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.  |
| <b>Versand</b>       | Eisbeutel  |
| <b>Puffer</b>        | 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. |
| <b>Aufreinigung</b>  | Affinitätsreinigung  |

**Anwendung**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Verdünnungsverhältnis</b> | WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50 |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW:36 kDa; Observed MW:36 kDa                  |

**Antigen-Informationen**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Genname</b>           | FGL1                                   |
| <b>Alternative Namen</b> | HPS; HFREP1; HP-041; LFIRE1; LFIRE-1   |
| <b>Gen-ID</b>            | 2267                                   |
| <b>SwissProt ID</b>      | Q08830                                 |
| <b>Immunogen</b>         | Rekombinantes Protein des humanen FGL1 |

**Hintergrund**

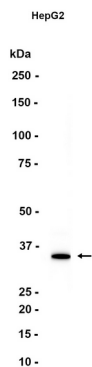
Fibrinogen-ähnliches Protein 1 gehört zur Fibrinogenfamilie. Es ist homolog zum Carboxy-Terminus der Fibrinogen- $\beta$ - und - $\gamma$ -

Untereinheiten und enthält die vier konservierten Cysteinreste von Fibrinogenen und verwandten Proteinen. Allerdings fehlen diesem Protein die für die Fibrinbildung notwendige Thrombozytenbindungsstelle, die Vernetzungsregion und die Thrombin-sensitive Stelle. Es wird vermutet, dass dieses Protein bei der Entstehung von Leberzellkarzinomen eine Rolle spielt. Für dieses Gen existieren vier alternativ gespleißte Transkriptvarianten, die für dasselbe Protein kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers FGL1 in einer Verdünnung von 1:1000.