

Produktname: Triosephosphatisomerase Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84179**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,FC |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | - |
| 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,FC 1:20-1:100 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 27 kDa ; Observed MW: 25 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | Triose phosphate isomerase |
| Alternative Namen | HEL-S-49; TIM; TPI1; TPID;;TIM |
| Gen-ID | |
| SwissProt ID | P60174 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid, das von humanem TIM abgeleitet ist |

Hintergrund

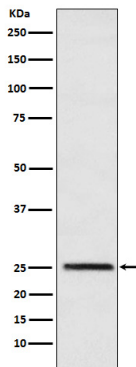
Die Triosephosphatisomerase (TIM) katalysiert die reversible Umwandlung von G3P und DHAP. Da nur G3P in der Glykolyse

genutzt werden kann, ist TIM für die Energiegewinnung essenziell. Sie ermöglicht die Bildung von zwei G3P-Molekülen pro Glucosemolekül und verdoppelt somit die Energieausbeute.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Triosephosphatisomerase-Expression im HeLa-Zellysat.