

Produktname: GSTA3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85635**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB |
| 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 TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|--|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | GSTA3 |
| Alternative Namen | GTA3; GSTA3-3 |
| Gen-ID | 2940.0 |
| SwissProt ID | Q16772 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des menschlichen GSTA3 |

Hintergrund

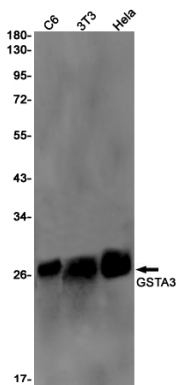
Die Konjugation von reduziertem Glutathion mit einer Vielzahl exogener und endogener hydrophober Elektrophile erfolgt

durch dieses Enzym. Es katalysiert Isomerisierungsreaktionen, die zur Biosynthese von Steroidhormonen beitragen. Effizient werden die obligatorischen Doppelbindungsisomerisierungen von δ^5 -Androsten-3,17-dion und δ^5 -Pregnen-3,20-dion, den Vorstufen von Testosteron bzw. Progesteron.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von GSTA3 in C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines GSTA3-Antikörpers.