

**Produktname: GSTK1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab11830**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000

**tnis**

**Molekulargewicht**

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	GSTK1
<b>Alternative Namen</b>	HDCMD47P
<b>Gen-ID</b>	373156.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9Y2Q3
<b>Immunogen</b>	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von humanem GSTK1, Aminosäurebereich: 138-188

**Hintergrund**

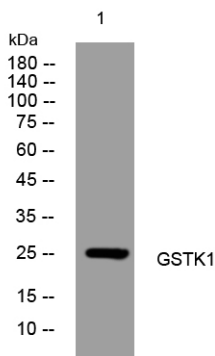
Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Kappa-Klasse der Glutathion-S-Transferase-Superfamilie, einer Gruppe von Enzymen, die

an der zellulären Entgiftung beteiligt sind. Das kodierte Protein ist im Peroxisom lokalisiert und katalysiert die Konjugation von Glutathion an eine Vielzahl hydrophober Substrate, wodurch deren Entfernung aus den Zellen erleichtert wird. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2009] Katalytische Aktivität:  $RX + \text{Glutathion} = HX + R\text{-S-Glutathion}$ . Funktion: Eine signifikante Glutathion-Konjugationsaktivität findet sich nur mit dem Modellsubstrat 1-Chlor-2,4-dinitrobenzol (CDNB). Ähnlichkeit: Gehört zur GST-Superfamilie, Kappa-Familie. Untereinheit: Homodimer. Gewebespezifität: Ubiquitär.

## Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus 293T-Zellen, GSTK1-Kaninchen-Polyclonal-Antikörper wurde 1:1000 verdünnt, 4 °C über Nacht