
Produktname: GST3 (9D4) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03567**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Aszitesflüssigkeit

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100**tnis****Molekulargewicht** Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa**Antigen-Informationen**

Genname	GSTP1
Alternative Namen	GSTP1; FAEES3; GST3; Glutathione S-transferase P; GST class-pi; GSTP1-1
Gen-ID	2950
SwissProt ID	P09211
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen GST3/GST pi

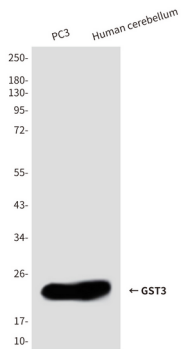
Hintergrund

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

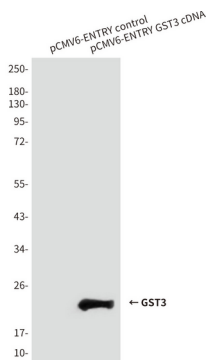
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

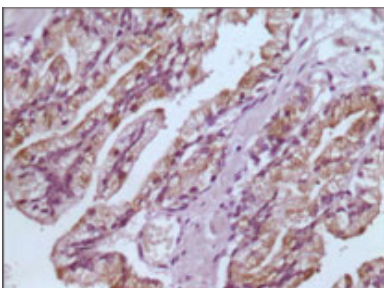
Bilddaten



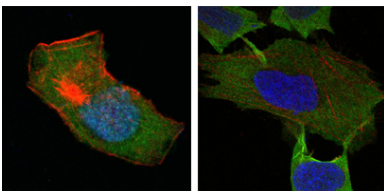
Western-Blot-Analyse von GST3 (9D4) in PC-3- und menschlichen Kleinhirnlisaten unter Verwendung des GST3 (9D4)-Antikörpers.



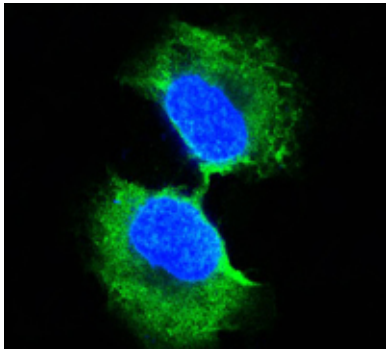
Western-Blot-Analyse von GST3 (9D4) in HEK293T-Zellen, die mit der pCMV6ENTRY-Kontrolle (1) und der pCMV6ENTRY-GSTP1-cDNA (2) transfiziert wurden, unter Verwendung des GST3 (9D4)-Antikörpers



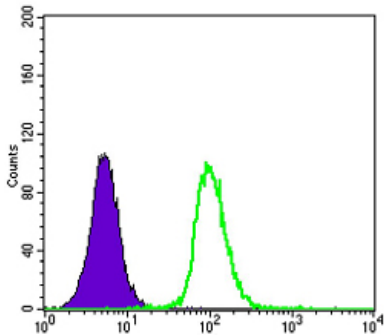
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Prostatagewebe mittels GSTP1-Antikörper mit DAB-Färbung. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunfluoreszenzanalyse von GST3 (9D4) in konfokalen HepG2- (links) und L02-Zellen (rechts) mit dem GST3 (9D4)-Antikörper (grün). Rot: Aktinfilamente wurden mit DY554-Phalloidin markiert. Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5.



Immunfluoreszenzanalyse von GST3 in PC-3-Zellen mit dem GSTP1-Antikörper (grün). Blau: DRAQ5-Fluoreszenzfarbstoff für DNA.



Durchflusszytometrische Analyse von K562, gefärbt mit GSTP1-Antikörper (grün) und Negativkontrolle (lila).