

Nur für Forschungszwecke

UGT1A6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13127-2-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13127-2-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC019861	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 147 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 54578	
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: UDP glucuronosyltransferase 1 family, polypeptide A6	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 532 aa, 61 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3792		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Human, Ratte

Hintergrundinformationen

UGT1A6 belongs to the UDP-glycosyltransferase family functioning to catalyze the transfer of glycosyl groups to lipophilic substrates, which play a key role in the inactivation and elimination of many endogenous and exogenous compounds. UGT1A6 is responsible for the glucuronidation of many xenobiotics and several drugs, like paracetamol, valproate, and deferiprone. It also metabolizes several important endogenous substrates such as serotonin. Polymorphisms exist in UGT1A6 gene. Studies have demonstrated very widespread variability in the expression of UGT1A6 in liver.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiao-Hong Shu	25588581	Neurotherapeutics	WB, IHC
Sun Zheng Z	23989725	Cancer Chemother Pharmacol	WB, IHC

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

