

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CES1



Numéro de catalogue: 29041-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

29041-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG30534

Numéro d'acquisition GenBank:

BC012418

Identification du gène (NCBI):

1066

Nom complet:

carboxylesterase 1 (monocyte/macrophage serine esterase 1)

MW calculé

566 aa, 62 kDa

MW observés:

62 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:6000

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat

Contrôles positifs:

WB : cellules THP-1, cellules Caco-2, cellules HepG2, tissu hépatique de rat

Informations générales

Human carboxylesterase 1 (hCE1 or CES1) is a serine esterase that hydrolyzes a variety of endogenous and exogenous substrates. CES1 contributes to approximately 90% of hepatic hydrolytic activity in human livers (PMID: 27895113). Variation in CES1 has the ability to affect the metabolism of methylphenidate (PMID: 28087982). CES1 has 567 amino acids and a theoretical molecular mass of 62 kDa.

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

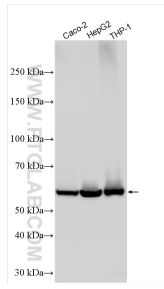
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29041-1-AP (CES1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.