

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-CYP1B1

Numéro de catalogue: 67033-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 67033-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC012049	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop and 500 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 1545	CloneNo.: 1G8D4
Hôte: Mouse	Nom complet: cytochrome P450, family 1, subfamily WB 1:3000-1:10000 B, polypeptide 1	Dilutions recommandées:
Isotype: IgG1	MW calculé 61 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG13380	MW observés: 52 kDa	

Applications

Applications testées:
WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, porc, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules MCF-7, cellules PC-3, cellules T-47D, tissu cérébral de porc, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris

Informations générales

Cytochrome P450 CYP1B1 is a recently cloned dioxin-inducible form of the cytochrome P450 family of xenobiotic metabolizing enzymes. CYP1B1 was found to be expressed at a high frequency in a wide range of human cancers of different histogenetic types, including cancers of the breast, colon, lung, esophagus, skin, lymph node, brain, and testis. There was no detectable immunostaining for CYP1B1 in normal tissues.(PMID:9230218). CYP1B1 is a 60 kDa protein that it also can be detected a band of 51 kDa or 57 kDa through the western blot(PMID:9525272; PMID:9525272).

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.

