

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Napsin A

Numéro de catalogue: 60259-1-Ig **1 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 60259-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC017842	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 680 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 9476	CloneNo.: 2D12A2
Hôte: Mouse	Nom complet: napsin A aspartic peptidase	
Isotype: IgG1	MW calculé: 420 aa, 45 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG9721	MW observés: 45 kDa	

Applications

Applications testées:
ELISA

Demandes citées:
IHC

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain

Informations générales

Napsin is found in two isoforms, napsin A and B, with highly homologous nucleotide sequences (91.2%). Napsin A appears to be a functional proteinase, predominantly expressed in lung and kidney. Napsin B is transcribed exclusively in cells related to the immune system and lacks an in-frame stop codon and is believed to be a pseudogene.(PMID:12698189). Napsin A is superior to TTF-1 in distinguishing primary lung ACA from other carcinomas (except kidney), particularly primary lung small cell carcinoma, and primary thyroid carcinoma. (PMID:22288963).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jupeng Yuan	25945838	Oncotarget	IHC

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.

