

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-NeutraKine® IFN Alpha 2A



Numéro de catalogue: 69008-1-Ig

## Informations de base

Numéro de catalogue:

69008-1-Ig

Taille:

100ug

Hôte:

Mouse

Isotype:

IgG1

Immunogen Catalog Number:

HZ-1066

Numéro d'acquisition GenBank:

Identification du gène (NCBI):

3440

Nom complet:

interferon, alpha 2

Méthode de purification:

Purification par protéine G

CloneNo.:

2H8G1

## Applications

Applications testées:

Neutralization, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain

## Informations générales

Interferon alpha 2 is a type 1 interferon. Interferon alpha 2 is secreted by virus-infected cells and inhibits other cells from further infection. Recombinant human interferon alpha 2 has been approved for therapeutic application in a range of human oncological and viral diseases. Three Interferon alpha 2 subvariants (2A, 2B, 2C) differ by only one or two amino acids at positions 23 and/or 34 of the mature protein (PMID: 25982860; 10672347; 1694761).

This antibody can be used to neutralize the bioactivity of Interferon alpha 2.

## Stockage

Stockage:

Les anticorps lyophilisés sont stables pendant 1 an à compter de la date de réception s'ils sont stockés à une température comprise entre -20 °C et -80 °C. Après reconstitution, nous recommandons que la solution soit stockée à (4 °C) pour une courte durée ou à une température comprise entre (-20 °C) et (-80 °C) pour une longue durée. Il convient d'éviter les cycles répétés de congélation-décongélation avec les produits reconstitués.

Tampon de stockage:

PBS stérile.

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

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

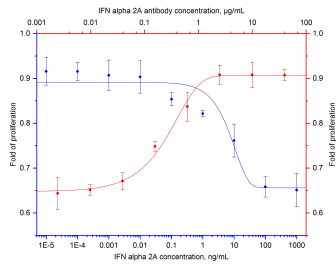
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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



Recombinant human IFN alpha 2A (Cat.NO. HZ-1066) inhibits the growth of TF-1 cell line (human erythroleukemic cell line) in a dose-dependent manner (blue curve, refer to bottom X-left Y). The activity of human IFN alpha 2A (100 ng/mL HZ-1066) is neutralized by mouse anti-human IFN alpha 2A monoclonal antibody 69008-1-Ig at serial dose (red curve, refer to top X-right Y). The ND50 is typically 300-500 ng/mL.