

DPH2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14866-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

14866-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 173 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG6678

GenBank-Zugangsnummer:

BC001389

GenID (NCBI):

1802

Vollständiger Name:

DPH2 homolog (*S. cerevisiae*)

Berechnete Masse:

51 kDa

Beobachtete Masse:

52 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Required for the first step in the synthesis of diphthamide, a post-translational modification of histidine which occurs in translation elongation factor 2 (EEF2). Mutants of the DPH1, DPH2, and DPH5 (611075) genes, involved in diphthamide biosynthesis, were identified as resistant to both anthrax toxin and diphtheria toxin. This antibody works well in WB, IP, IHC and IF application.

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**

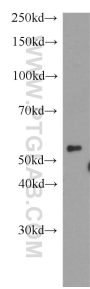
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14866-1-AP (DPH2 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.