

PDE6A Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 67832-1-Ig

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67832-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC035909	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 5145 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 5145	CloneNo.: 1B3B4
Wirt: Maus	Vollständiger Name: phosphodiesterase 6A, cGMP-specific, rod, alpha	Empfohlene Verdünnungen:
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 860 aa, 100 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16741	Beobachtete Masse: 100 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	WB: Maus-Augengewebe, Maus-Retina-Gewebe, Ratten-Augengewebe

Hintergrundinformationen

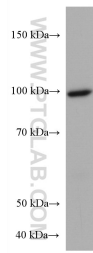
PDE6A (Rod cGMP-specific 3',5'-cyclic phosphodiesterase subunit alpha) is also named as GMP-PDE alpha, PDE V-B1, PDEA and belongs to the cyclic nucleotide phosphodiesterase family. PDE6A contains an open reading frame capable of coding for a polypeptide of 859 amino acids and about 100 kDa. It is a subunit of a key phototransduction enzyme which participates in processes of transmission and amplification of the visual signal. The expression of PDE6 alpha in retina is essential for normal expression of PDE6 beta and PDE6 gamma.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse eye tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67832-1-Ig (PDE6A antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.