

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 68148-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC006520	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 1937 Nanodrop;	GeneID (NCBI): von 1937	CloneNo.: 1G7C6
Wirt: Maus	Vollständiger Name: eukaryotic translation elongation factor 1 gamma	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 50 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0218	Beobachtete Masse: 50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Kaninchen	WB: U2OS-Zellen, A549-Zellen, Hausschwein-Herzgewebe, Hausschwein-Hirngewebe, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Kaninchenherzgewebe, Kaninchenhirngewebe, MCF-7-Zellen

Hintergrundinformationen

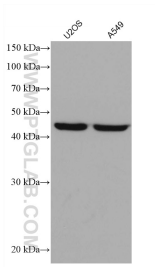
Eukaryotic translation elongation factor 1 (EEF1G, synonym: EF1G) is a subunit of the elongation factor-1 complex, which is responsible for the enzymatic delivery of aminoacyl tRNAs to the ribosome. This subunit contains an N-terminal glutathione transferase domain, which may be involved in regulating the assembly of multisubunit complexes containing this elongation factor and aminoacyl-tRNA synthetases.

Lagerung

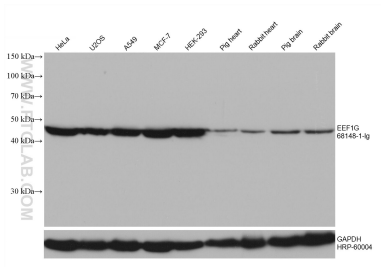
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 68148-1-Ig (EEF1G antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 68148-1-Ig (EEF1G antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated GAPDH Monoclonal antibody (HRP-60004) as loading control.