

Nur für Forschungszwecke

# ITGA6X1B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20232-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

20232-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM\_001079818

GeneID (NCBI):

3655

Vollständiger Name:

integrin, alpha 6

Berechnete Masse:

127 kDa

Beobachtete Masse:

62 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Ratte

Positivkontrollen:

WB: Mausherzgewebe, Mausnierengewebe

## Hintergrundinformationen

ITGA6, also named as ITGA6B, CD49f and VLA-6, belongs to the integrin alpha chain family. It is a receptor for laminin on platelets. ITGA6 is a receptor for laminin in epithelial cells and it plays a critical structural role in the hemidesmosome. Defects in ITGA6 are a cause of epidermolysis bullosa letalis with pyloric atresia (EB-PA) which also known as junctional epidermolysis bullosa with pyloric atresia (JA-JEB) or aplasia cutis congenita with gastrointestinal atresia. This antibody is specific to isoform Alpha-6X1X2B, isoform Alpha-6X1B and isoform Alpha-6X2B.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jing Li	27344201	J Biomech	WB, IF

## 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](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.

## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20232-1-AP (ITGA6-Specific antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.