

Nur für Forschungszwecke

# SMUG1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:19857-1-AP



## Allgemeine Informationen

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Katalog-Nr.:</b><br>19857-1-AP          | <b>GenBank-Zugangsnummer:</b><br>BC000417   | <b>Reinigungsmethode:</b><br>Antigen-Affinitätsreinigung |
| <b>Größe:</b><br>150ul                     | <b>GeneID (NCBI):</b><br>23583  |  |
| <b>Wirt:</b><br>Kaninchen                  | <b>Vollständiger Name:</b><br>single-strand-selective<br>monofunctional uracil-DNA<br>glycosylase 1 |  |
| <b>Isotyp:</b><br>IgG                      | <b>Berechnete Masse:</b><br>177 aa, 20 kDa  |  |
| <b>Immunogen Katalognummer:</b><br>AG13934 |   |  |

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
ELISA

**Getestete Reaktivität:**  
Human, Maus, Ratte

## Hintergrundinformationen

UNG(Uracil-DNA glycosylase) removes uracil in DNA resulting from deamination of cytosine or replicative incorporation of dUMP instead of dTMP. Thus, UNG plays a role in suppressing GC-to-AT transition mutations.The UNG gene encodes 2 isoforms that are individually targeted to the mitochondria and the nucleus(PMID:12369930).Defects in UNG are a cause of immunodeficiency with hyper-IgM type 5 (HIGM5). This antibody is specific to UNG.

## 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.**

