

# Cystatin C Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:**66355-1-Ig**

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:	GenBank-Zugangsnummer:
66355-1-Ig	BC013083
Größe:	GenID (NCBI):
150ul , Konzentration: 1500 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	1471
Wirt:	Vollständiger Name:
Maus	cystatin C
Isotyp:	Berechnete Masse:
IgG2a	146 aa, 16 kDa
Immunogen Katalognummer:	
AG24884	

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

## Hintergrundinformationen

Cystatin C is a 13-kDa inhibitor of cysteine proteinases which is secreted by all cell types and is completely cleared from the organism through glomerular filtration, shown to be an early and sensitive biomarker of renal dysfunction. It is also used as an emerging biomarker in cardiovascular disease. Cystatin C is involved in a variety of inflammatory reactions. The concentration of serum cystatin C has also been shown to be unaltered in certain inflammatory conditions or other disorders of metabolism. The plasma level of serum cystatin C can be expressed as its level of generation from cells and diet and its subsequent elimination through the gut, liver, and kidneys.

## 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