

Produktname: Kardiales Troponin I (1D7) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03685**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG2a
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 28 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TNNI3
Alternative Namen	TNNI3; TNNC1; Troponin I; cardiac muscle; Cardiac troponin I
Gen-ID	7137
SwissProt ID	P19429
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen kardialen Troponins I

Hintergrund

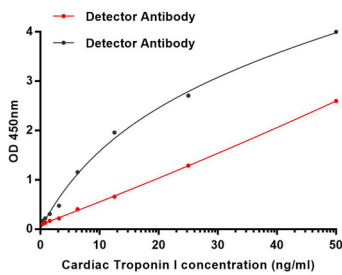
Troponin I (TnI) ist eine von drei Untereinheiten, die den Troponinkomplex der dünnen Filamente quergestreifter Muskulatur bilden; siehe auch TNNI1 (MIM 191042). Die anderen beiden sind Troponin T (TnT; siehe MIM 191041) und Troponin C (TnC;

siehe MIM 191040).

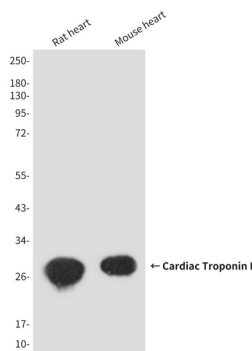
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



sELISA-Standardkurve für kardiales Troponin I: Fangantikörper gegen kardiales Troponin I bei 2µg/ml und 2012951D7(1D7D wurde zum Nachweis verwendet.



Western-Blot-Analyse von kardialen Troponin I (1D7) in Herzlysaten von Ratte und Maus unter Verwendung des Antikörpers gegen kardiales Troponin I (1D7).