

Produktname: PCT Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82363**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 15.5kDa

Antigen-Informationen

Genname	PCT
Alternative Namen	CALCA; CT; KC; CGRP; CALC1; CGRP1; CGRP-I
Gen-ID	796.0
SwissProt ID	P01258
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen PCT (AS: 26-141), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

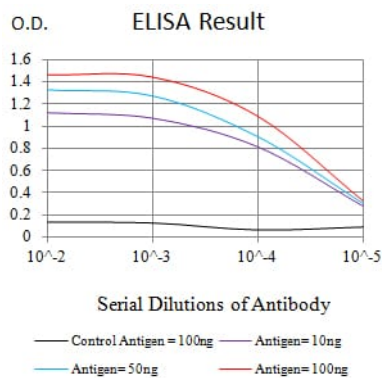
Dieses Gen kodiert die Peptidhormone Calcitonin, Calcitonin-Gen-verwandtes Peptid (CGRP) und Katalcalcin durch gewebespezifisches alternatives RNA-Spleißen der Gentranskripte und Abspaltung inaktiver Vorläuferproteine. Calcitonin ist

an der Kalziumregulation beteiligt und reguliert den Phosphorstoffwechsel. CGRP wirkt gefäßerweiternd und antimikrobiell, während Katalcalcin den Kalziumspiegel senkt. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die verschiedene Isoformen kodieren.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)