

Produktname: LCN1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80724**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC, ICC, 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	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 19.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	LCN1
Alternative Namen	TP; PMFA; VEGP
Gen-ID	3933.0
SwissProt ID	P31025
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment von LCN1, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

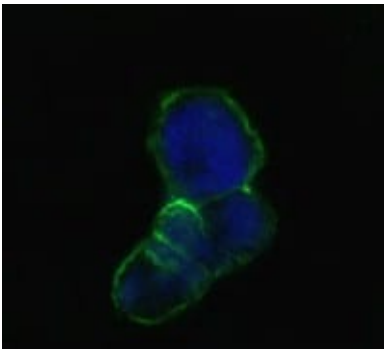
LCN1: Lipocalin 1 (Tränenpräalbumin), auch bekannt als TP, PMFA, VEGP. Entrez Protein: NP_002288. Das Protein gehört zur Lipocalin-Familie. Lipocaline sind eine Gruppe extrazellulärer Proteine, die Lipophile durch Einschluss in ihre Struktur binden

und so den Kontakt mit Lösungsmitteln minimieren können. Dieses Protein kann hydrophobe Liganden binden und Cysteinproteinasen hemmen. Es könnte auch eine Rolle bei der Geschmackswahrnehmung spielen und für die Konzentration und Freisetzung von Geschmacksmolekülen im Geschmackssystem notwendig sein.

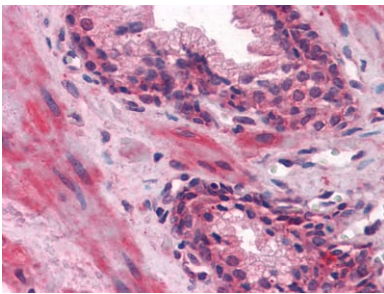
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Konfokale Immunfluoreszenzanalyse von mit Methanol fixierten HEK293-Zellen, die mit LCN1-hlgFc transfiziert wurden, unter Verwendung des monoklonalen Maus-Antikörpers LCN1 (grün), die die Membranlokalisation zeigt. Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Prostatagewebe mittels LCN1-Maus-mAb