

chromotek

new tools for better research

Gold standard per la proteomica

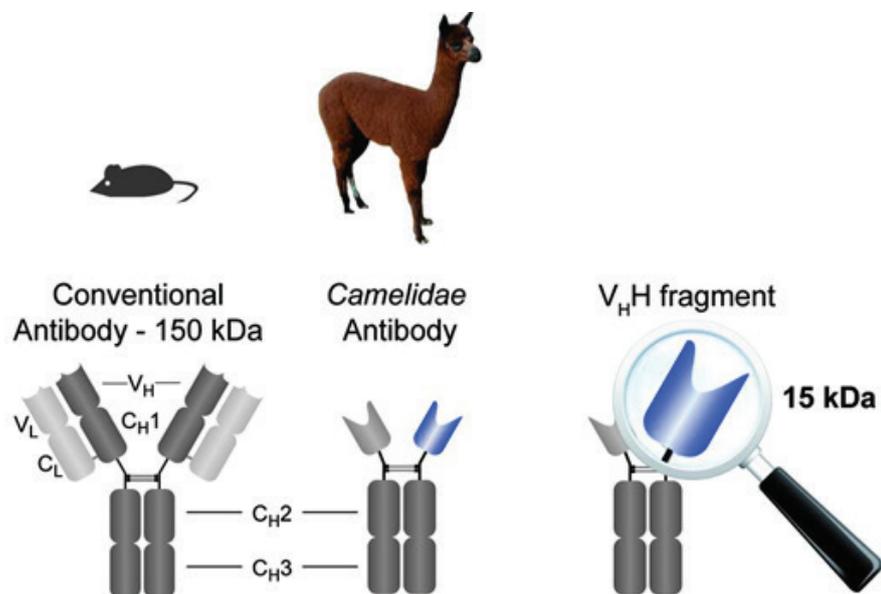


Chromotek, distribuita da Prodotti Gianni, ha il merito di aver scoperto che i **camelidi** (cammello, lama, alpaca,...) hanno anticorpi, chiamati "heavy chain antibodies", strutturalmente più piccoli rispetto a quelli delle altre

specie animali.

Questa scoperta ha costituito la base su cui è stata fondata e si è sviluppata la company stessa.

L'intuizione è stata di applicare questa unicità alla proteomica.



L'eccellente capacità di binding e il ridotto ingombro sterico della regione variabile (chiamata nanobody) di tali anticorpi ha reso possibile lo sviluppo di reagenti per laboratori di ricerca ad elevata prestazione.

Oltre ad anticorpi per le tecniche classiche di biologia molecolare, Chromotek si è distinta per reagenti che sono diventati il gold standard nel loro campo di applicazione.



Case rappresentate

abcam

Abnova

ACEA
Biosciences, Inc.

Biomedal

BIO ROTH

Caprico
Biotechnologies

chromotek
new tools for better research

eBioscience
ThermoFisher
SCIENTIFIC

GeneTex

Goodfellow

IBL KPL

LEXOGEN

MERCK MILLIPORE CHEMICON INTERNATIONAL
MERCK upstate
cell signaling solutions

Percipio Biosciences oxis

RayBiotech
Empowering your proteomics

SERVA
Electrophoresis

SB Sino Biological
BIOLOGICAL SOLUTIONS

SPECTRUM
LABS.COM

PRODOTTI IN FOCUS

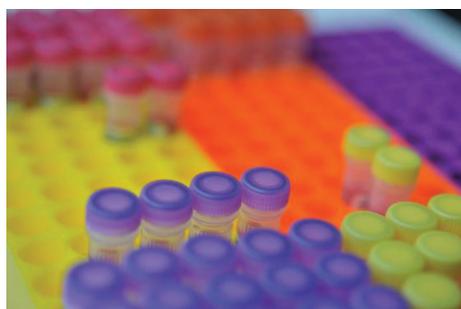
NanoTraps

Biglie di agarosio ricoperte di nanobodies, ideali per immunoprecipitazione veloce e affidabile di proteine di fusione.

Applicazioni validate: IP, spettrometria di massa, CHIP/RIP, misurazione dell'attività enzimatica

Caratteristiche uniche:

- assenza di catene leggere e pesanti nel precipitato
- elevata affinità: costante di dissociazione 1 pM
- tempo di incubazione ridotto (5 – 30 min)
- estrema purezza del purificato



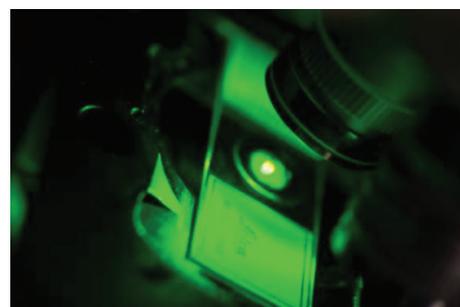
Nano-Boosters & Nano-Labels

Nanobodies coniugati a fluorofori, ideali per amplificare il segnale in IF e IHC.

Le loro ridotte dimensioni rispetto ai classici anticorpi li rendono essenziali per la microscopia a super-risoluzione.

Chromobodies

Nanobodies fusi con proteine fluorescenti, adatti per l'analisi in real time dei processi in cellule vive



F2H assay

Saggio per lo studio delle interazioni proteina-proteina in cellule di mammifero mediante convenzionale microscopia a fluorescenza.

Hai bisogno di altre informazioni? Contattaci!

PRODOTTI GIANNI
Via Quintiliano 30
20138 Milano Italy

Num Verde: 800 832027
Fax: 02 5097276
ricerca@prodottigianni.com

WWW.RICERCA.IT