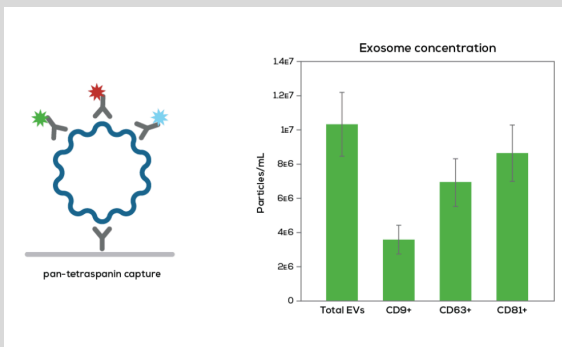




LEPRECHAUN- Unchained Labs

Caracterizarea exozomilor



Invitație Workshop

Avem plăcerea de a vă invita la o prezentare interactivă cu echipamentul Leprechaun de la Unchained Labs, un echipament inovator pentru caracterizarea exozomilor și a lentivirusurilor - analiza avansată a particulelor extracelulare.

Veți descoperi cum tehnologia Leprechaun transformă caracterizarea exozomilor într-un proces rapid, precis și automatizat! Evenimentul va avea loc la:

Institutul de Virusologie "Ștefan Nicolau"

București, Șoseaua Mihai Bravu 285

05 Noiembrie 2025

11:00 am

Sala de Conferinte

Vă așteptăm cu drag pentru a descoperi împreună avantajele acestei tehnologii de ultimă generație!

****Vă rugăm să confirmați participarea la eveniment până la data de 3 Noiembrie ora 16:00 la email carmen.trifu@altium.net**

Scurtă descriere

Obținerea unei concentrații totale pentru exozomii dvs. este dificilă, iar confirmarea faptului că linia dvs. celulară a produs ceea ce doriți este extrem de dificilă.

Leprechaun obține concentrația de exozomi într-o clipă, capturându-i printr-o serie de proteine de suprafață, evaluându-le dimensiunea și confirmând prin fluorescență că toate proteinele potrivite sunt prezente.

Indiferent dacă markerii dvs. sunt interni sau externi, Leprechaun vă oferă informații de colocalizare pentru până la patru proteine, toate dintr-o probă de câteva μ l, fără a fi necesară purificarea.



Demonstrația practică

Prezentarea echipamentului și demonstrația va fi susținută de invitatul nostru special, d-na Veronica Foișor - Field Application Scientist Exosomes and Virus Characterisation

În cadrul experimentului veți afla cum se pot măsura chiar și cele mai mici vezicule utilizând echipamentul Leprechaun.

Dimensiunea unei singure particule de până la 35 nm înseamnă că niciun EV nu este imposibil de măsurat.

De la exozomi la exomeri, Leprechaun vă permite să măsurați, să numărați și să fenotipați particule mici, astfel încât să puteți obține o imagine completă a conținutului probei.

