

# MICROPARTICELLE DA CELLULE NK ISOLAMENTO/USI.

## Descrizione

La nuova metodica determina un progresso nello studio delle MPS rilasciate da cellule NK permettendo di valutarne efficacemente e in modo differenziale il fenotipo e la funzione. Viene messo in luce il rilascio di MPS da parte dei due subset di cellule NK CD56dim e CD56bright, aspetto da tenere in considerazione quando si analizza MPS presenti nei fluidi biologici.

## Applicazioni

- Analisi MPS in fluidi biologici da donatore sano/neoplastico o durante infezioni e/o autoimmunità
- Purificazione e Utilizzo come farmaco biologico
- Marcatore biologico con funzione prognostica o diagnostica di monitoraggio per infezioni virali acute/croniche

Strumento di immunoterapia naturale di cellule tumorali ove è difficile il passaggio della terapia farmacologico standard

## Parole chiave

- MICROPARTICELLE (MPS),
- NATURAL KILLER (NK)

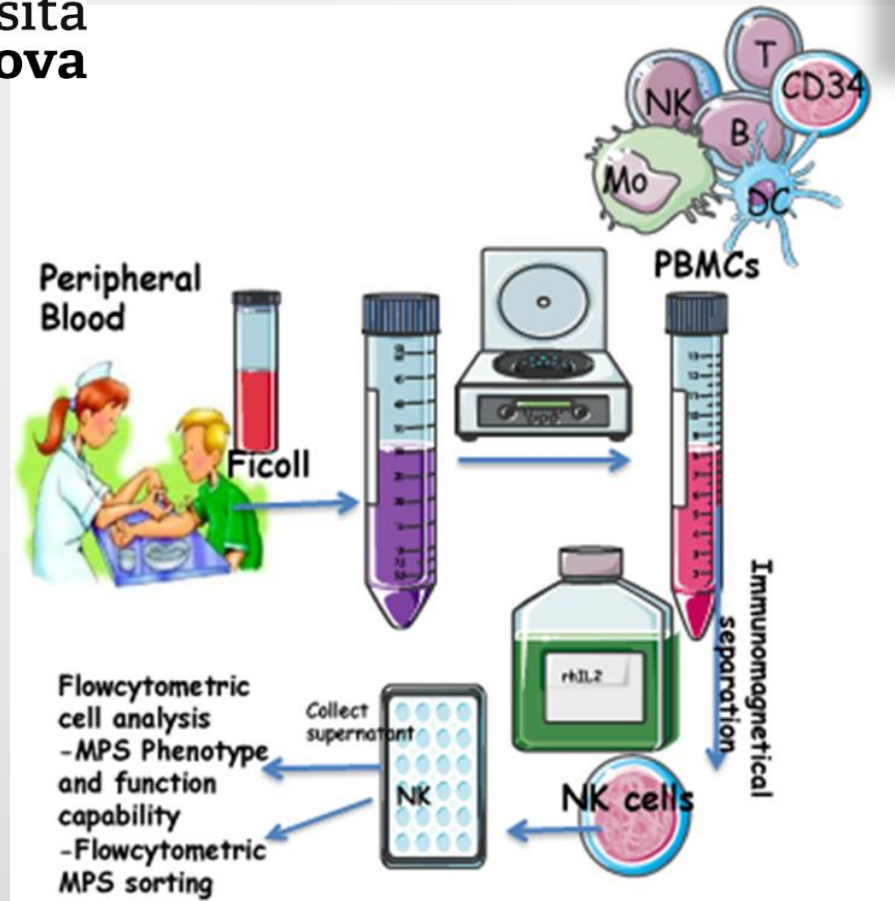
## Vantaggi

- Assenza di qualunque lavaggio o diluizione del surnatante
- Permette un'analisi fenotipica e funzionale delle MPS
- Permette la valutazione del contenuto delle MPS in termini di citochine contenute e perforine
- Amplia ed approfondire la conoscenza riguardo a questo compartimento dell'Immunità innata



Università  
di Genova

NUMERO DI PRIORITA'  
102015000014872



Università degli Studi di Genova  
Area ricerca e trasferimento tecnologico  
Servizio rapporti con imprese e territorio  
Settore valorizzazione della ricerca e trasferimento tecnologico  
0102095922      brevetti@unige.it