



**Università
di Genova**

4842 geni identificano la progenie da CD56-CD16+PerfnegCD7-

4842 geni che differenziano la popolazione cellulare progenitrice CD56-CD16+PerfnegCD7- e progenie cellulare NK CD94/NKG2C+KIR+CD57+ originata da detta popolazione cellulare CD56-CD16+PerfnegCD7- e loro usi

Descrizione

La presente invenzione riguarda la variazione genetica tra la progenie della popolazione cellulare progenitrice denominata CD56-CD16+PerfnegCD7- dalla popolazione cellulare NK CD94/NKG2C+ matura, che ammonta a 4842 geni

Applicazioni

- farmaci ad attività anti-HCMV.
- farmaci volti al controllo della replicazione di HCMV in pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali.
- farmaci ad attività anti-virale.
- farmaci ad attività citotossica ed antibatterica.
- farmaci immunostimolanti.
- farmaci modulatori della produzione di IFNg.

Parole chiave

- Perforina
- CD94/NKG2C
- CD7
- HCMV
- trapianto di HSC

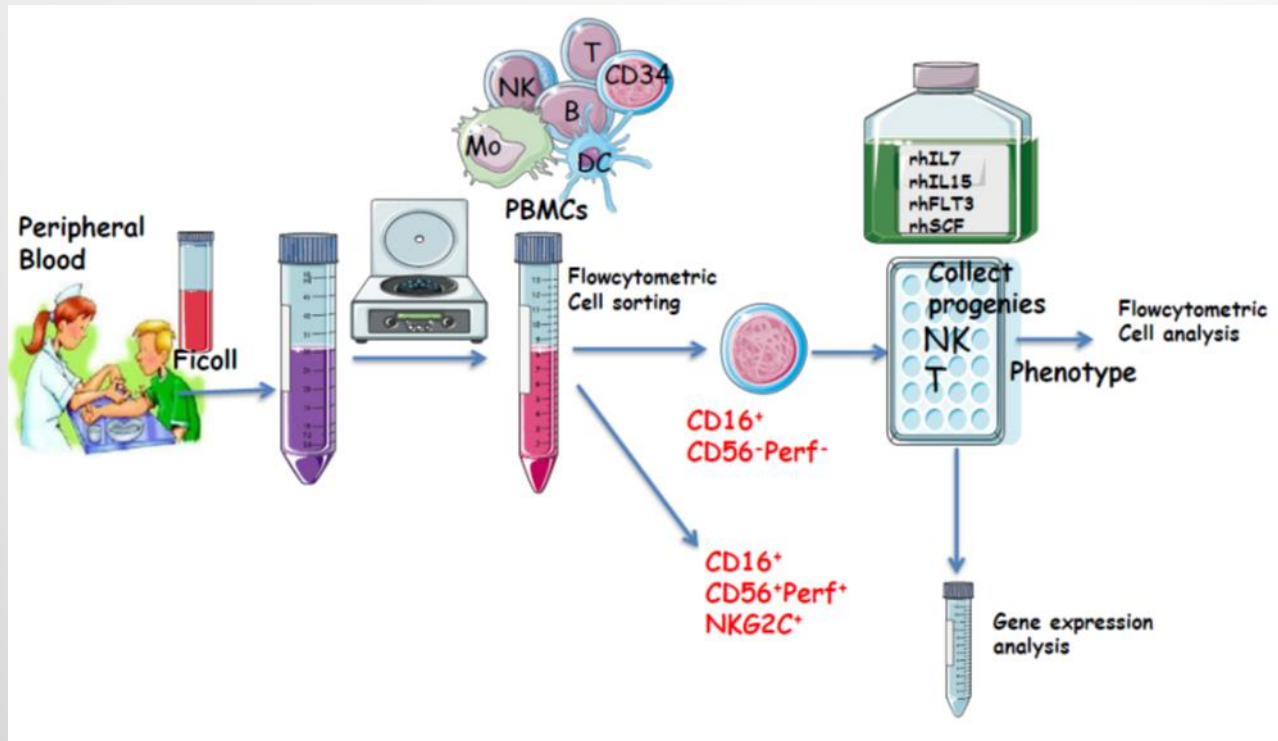
Vantaggi

- Differenziare la popolazione NKG2C+ matura dalla popolazione differenziata dal progenitore CD56-CD16+PerfnegCD7-



Università
di Genova

NUMERO DI PRIORITA'
102019000023931



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