

PROFILO IMMUNOLOGICO

Che cos'è? analisi che definisce la **FREQUENZA** ed il **NUMERO ASSOLUTO** delle sottopopolazioni linfocitarie circolanti (distingue tra linfociti T, B, NK)

MARCATORI

CD45 = MARKER PANLEUCOCITARIO

CD3 = MARKER DEI LINFOCITI T

CD4 = LINF

CD8 = LIN

CD20 e CD19 = MARKERS DEI LINFOCITI B

CD16 = MARKER DELLE NATURAL KILLER

CD14 = MARKER MONOCITI

per identificare i marcatori vengono usati Ab **MONOCLONALI**

PROCEDURA

PRELIEVO = prelevare 50µL di sangue

SATURAZIONE DEI RECETTORI PER IL FRAMMENTO COSTANTE DELLE Ig = per garantire un'interazione specifica tra cellula e Ab di interesse

INCUBAZIONE = inserimento dell'Ab di interesse nella sospensione cellulare MA QUESTI ANTICORPI DEVONO ESSERE MARCATI