

There are no translations available.

Presso il CARSO sono allocati tre citofluorimetri mod. EPICS- XL MCL 3 COLORS SN. Y40247 CON PC PENTIUM DTX, MONITOR SONY MOD. GDM – 17SE1 di cui due con campionatore (valore d'acquisto con campionatore €. 53.918,1 - senza campionatore €. 113827,1).

Con la citofluorimetria a flusso è possibile analizzare il fenotipo di qualsiasi popolazione cellulare. Si creano a questo scopo una serie di pannelli di anticorpi con cui marcare le cellule in esame. La marcatura può essere diretta, se l'anticorpo da utilizzare è legato direttamente al fluorocromo, o indiretta quando viene utilizzato un anticorpo secondario legato ad un fluorocromo ed anche all'anticorpo primario di nostro interesse. Tutte le molecole di membrana sono definite dalla sigla CD (cluster differentiation) ed il numero relativo (CD1, CD2..) e gli anticorpi corrispondenti sono disponibili in commercio.

Sono inoltre disponibili kit (DAKO, Instrumentation Laboratory), per studiare l'apoptosi di popolazioni cellulari di interesse.

Un'analisi della proliferazione cellulare è possibile marcando le cellule con il CFDA-SE (carboxifluorescein diacetate, succinimidyl ester), un'applicazione valida quanto l'analisi della proliferazione mediante incorporazione con timidina triziata o marcatura con BrdU ma più ricca di informazioni circa le varie generazioni cellulari.

Sono possibili inoltre analisi del rapporto DNA/RNA particolarmente significativo per lo studio di alcune leucemie in campo emato-oncologico.

E' inoltre possibile valutare la produzione di citochine intracellulari mediante l'utilizzo di kit disponibili in commercio (IFNg Secretion Assay, Miltenyi Biotec) o mediante tecniche di marcatura intracellulare.

TARIFFARIO

UTENTI ESTERNI

UTENTI INTERNI

□

ANALISI CITOFLUORIMETRICA SENZA MARCATURA

L'analisi viene effettuata su campioni cellulari la cui marcatura è a cura del cliente

- € 10,00 per singolo campione

□

ANALISI CITOFLUORIMETRICA SENZA MARCATURA

L'analisi viene effettuata su campioni cellulari la cui marcatura è a cura del cliente

- € 6,50 per singolo campione

□

ANALISI CITOFLUORIMETRICA COMPRESA LA MARCATURA CON UN ANTICORPO

L'analisi può essere effettuata su un campione contenente cellule vivanti e essere consegnate fissate in

- € 20,00 per singolo campione

ANALISI CITOFLUORIMETRICA COMPRESA LA MARCATURA CON UN ANTICORPO

L'analisi può essere effettuata su un campione contenente cellule vivanti e essere consegnate fissate in

- € 14,00 per singolo campione

ANALISI CITOFLUORIMETRICA COMPRESA LA MARCATURA CON DUE ANTICORPI

L'analisi può essere effettuata su un campione contenente cellule vivanti e essere consegnate fissate in

- € 33,00 per singolo campione

ANALISI CITOFLUORIMETRICA COMPRESA LA MARCATURA CON DUE ANTICORPI

L'analisi può essere effettuata su un campione congelato. Le cellule devono essere consegnate fissate in

- € 23,00 per singolo campione

ANALISI CITOFLUORIMETRICA COMPRESA LA MARCATURA CON TRE ANTICORPI

L'analisi può essere effettuata su un campione congelato. Le cellule devono essere consegnate fissate in

- € 51,00 per singolo campione

ANALISI CITOFLUORIMETRICA COMPRESA LA MARCATURA CON TRE ANTICORPI

L'analisi può essere effettuata su un campione congelato. Le cellule devono essere consegnate fissate in

- € 34,00 per singolo campione

