

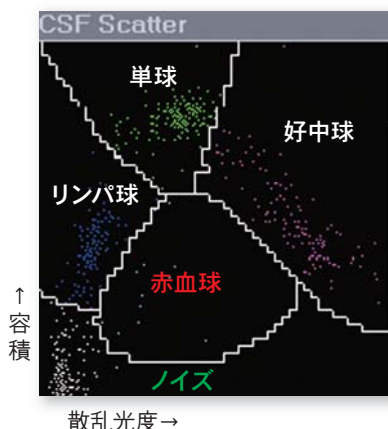
脳脊髄液(CSF)中に存在する細胞を 低濃度域から精度良く分析できます。

– Dekiru – Hematology No. 11 CSF part 1

アドヴィアヘマトロジーのCSF測定は、期待値が低濃度のCSFを正確に測定するために開発された専用メソッドです。全血測定モードと異なり、サンプルを低希釈(2倍)で細胞数および分類を行いますので、細胞増加のクリティカルポイントである10個/μL前後の細胞数でも高い精度で測定可能です。

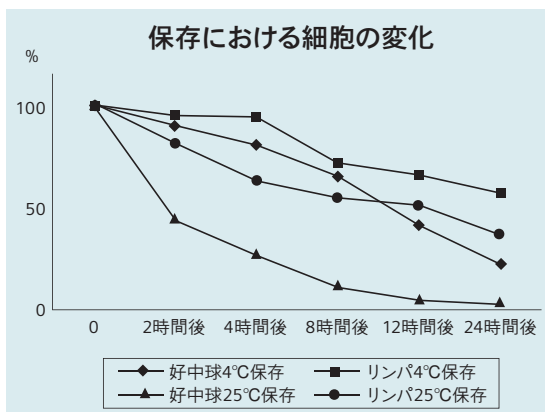
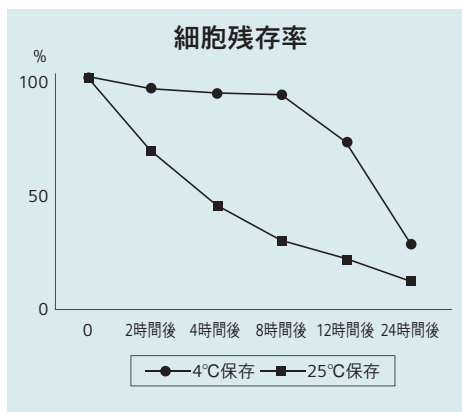
専用試薬に含まれる細胞膜固定剤により、サンプルと専用試薬混合後、4分~4時間まで安定して測定出来ます。

CSFサイトグラム



- CSF白血球数の意義(細胞数/μL)
 - 健常人：0 - 2個
 - 限界値：5個
 - 細胞増加：6 / 個以上
 - 20個↓軽度、21~50個は中等度
 - 50個↑は高度増加
- ADVIA2120iの白血数の直線性
 - WBC：0 - 5,000/μL

採取後の細胞変性が早いCSFは、1時間以内に測定すべきといわれています。



髄液検査法 2002年/日本臨床衛生検査技師会誌より