

Sistem complet pentru cariotipare

I.D.: 97316158

Data
publicarii 13.05.24

Coduri CPV 32350000-1

Pretul
estimativ: 224.000,00 RON - 224.000,00 RON

Descriere: Software: -software de cariotipare pentru bandare G, R, C si Q ca si cu celule poliploide - optimizat pentru o analiza rapida (tipic mai putin de 3 min. per metafaza) - management complet al datelor pacientilor si al laboratorului in ansamblu, precum si interfata catre baze de date cu pacienti externe - evaluari statistice -interfata catre orice microscop optic standard - prelucreaza imaginile obtinute in camp luminos, contrast de faza - imbunatatirea calitatii imaginii automata si interactiva pe mai multe nivele - functie de mascare pentru curatarea rapida a zonei de interes din imagine - numarare automata a cromozomilor cu corectie interactiva - imbunatatire ajustabila a bandarii - separare automata sau interactiva a cromozomilor cu auto-zoom - suprapunerea automata sau semi-automata a cromozomilor cu auto-zoom - conturul cromozomilor afisat in culori, cu actualizare permanenta in timpul lucrului (separarii) - concept unic de siguranta: imaginea originala si toti pasii de prelucrare sunt salvati, permitand verificari nelimitate sau corectii din orice punct anterior - clasificarea cromozomilor si generarea cariotipului automata si interactiva - clasificarea automata a cromozomilor imbunatatita prin "antrenament" - afisarea simultana a metafazei - punerea in evidenta automat a cromozomilor in metafaza in timpul cariotiparii; suporta multiple campuri de captura - re-scalarea cromozomilor - indreptarea automata sau interactiva a cromozomilor Camera video digitala monocrom dedic