

**Achizitie : i. Sistem automat de imagistica confocala pentru scanarea, caracterizarea si analiza de date in biologia celulara - 1 buc. Cod principal CPV 38515000-8 - Microscope cu fluorescentă și microscope polarizante (Rev. 2),**

I.D.: 71585041

Data publicarii	27.07.22	Coduri CPV	38515000-8
Pretul estimativ:	1.270.000,00 RON - 1.270.000,00 RON		

Descriere: Sistem automat de imagistica confocala pentru scanarea, caracterizarea si analiza de date in biologia celulara - 1 buc. va fi utilizat pentru analiza de rezolutie inalta (high-content screening- HCS) iprintr-o serie de metode analitice care utilizeaza microscopia automata, procesarea imagistica multi-parametrica si instrumentele de vizualizare pentru a extrage date cantitative din populatiile celulare. HCS -high-content screening- utilizeaza imagistica de fluorescenta si ofera informatii cantitative asupra unor parametri precum distributia spatiala a tintelor si morfologia celulara. Sistemul de imagistica confocala are numeroase aplicatii in cercetarea biologica, in biologia celulara si a sistemelor si in studiul medicamentelor.