

## "High Content" mikroszkópos sejtanalizáló rendszer

I.D.: 107589184

A szerződés típusa:	Árubeszerzés	A dokumentum típusa:	Új kiírások, ajánlati felhívások
CPV kódok:	38510000	Beadási határidő:	2025.02.05 10:00
Ajánlatkérő szervezet:	HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpont	Rövid összefoglaló:	<p>Adásvételi szerződés " Nagy áteresztőképességű „High Content” mikroszkópos sejtanalizáló rendszer LED-gerjesztéssel” tárgyban</p> <p>1 darab Nagy áteresztőképességű „High Content” mikroszkópos sejtanalizáló rendszer LED-gerjesztéssel</p> <p>Alapkövetelmények: -</p> <p>High content, LED gerjesztésű sejtanalizáló rendszer rendelkezzen egy nagyfelbontású kamerával, 8 nagy energiájú LED fényforrással, 6 pozíciós objektív forgótárral és élősejtes kísérletet biztosító környezeti kamrával. - a kamera legalább 4,4 MPixel felbontású, legfeljebb 6.5 mikrométer pixelméretű legyen - minimum 8, nagy energiájú LED-et tartalmazzon a gerjesztéshez legalább az 365-660 nm közötti gerjesztési tartományban - automatizált vízimmerziós rendszerrel és a hozzá tartozó nagy numerikus apertúrájú objektívekkel legyen felszerelve, ami által kisebb gerjesztési energia szükséges az élősejtes vizsgálatokhoz, ami által jelentősen csökkenthető az élő sejtek fény általi károsodása - True point konfokális optika mikrolencsékkel javított dupla forgókoronggal, ami valódi konfokalitást tesz lehetővé x és y irányban is - tartalmazzon egy LED forrást a transzmissziós képalkotáshoz és legalább kétféle digitális fáziskontraszt módot (DPC) jelölés nélküli vizsgálatokhoz, úgy, hogy a DPC képek szegmentálhatók és elemezhetőek morfológiai és textúraváltozások szempontjából A részletes specifikációt az ajánlattételi dokumentáció melléklete tartalmazza.</p> <p>A megajánlott terméknek újnak kell lennie.</p>

---

Összefoglaló: Adásvételi szerződés " Nagy áteresztőképességű „High Content” mikroszkópos sejtanalizáló rendszer LED-gerjesztéssel” tárgyban 1 darab Nagy áteresztőképességű „High Content” mikroszkópos sejtanalizáló rendszer LED-gerjesztéssel Alapkövetelmények:

- High content, LED gerjesztésű sejtanalizáló rendszer rendelkezzen egy nagyfelbontású kamerával, 8 nagy energiájú LED fényforrással, 6 pozíciós objektív forgótárral és élősejtes kísérletet biztosító környezeti kamrával. - a kamera legalább 4,4 MPixel felbontású, legfeljebb 6.5 mikrométer pixelméretű legyen - minimum 8, nagy energiájú LED-et tartalmazzon a gerjesztéshez legalább az 365-660 nm közötti gerjesztési tartományban - automatizált vízimmerziós rendszerrel és a hozzá tartozó nagy numerikus apertúrájú objektívekkel legyen felszerelve, ami által kisebb gerjesztési energia szükséges az élősejtes vizsgálatokhoz, ami által jelentősen csökkenthető az élő sejtek fény általi károsodása - True point konfokális optika mikrolencsékkel javított dupla forgókoronggal, ami valódi konfokalitást tesz lehetővé x és y irányban is - tartalmazzon egy LED forrást a transzmissziós képalkotáshoz és legalább kétféle digitális fáziskontraszt módot (DPC) jelölés nélküli vizsgálatokhoz, úgy, hogy a DPC képek szegmentálhatók és elemezhetőek morfológiai és textúraváltozások szempontjából A részletes specifikációt az ajánlattételi dokumentáció melléklete tartalmazza. A megajánlott terméknek újaknak kell lennie.

---