

ZP/UR/104/2013

Załącznik nr 1.1 do siwz

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie 1- Zakup linii komórkowych - materiałów edukacyjno - dydaktycznych na potrzeby realizacji zadania badawczego nr 1 w ramach programu „Generacja Przyszłości”

Zakup linii komórkowych:

- Human Dermal Fibroblasts HDF – sztuk 1, krioprobówka
- NHA-Astrocytes AGM – sztuk 1, krioprobówka
- hNHeps-Human Hepatocytes – sztuk 1, krioprobówka

Zadanie 2- Zakup płynów hodowlanych - materiałów edukacyjno - dydaktycznych na potrzeby realizacji zadania badawczego nr 1 w ramach programu „Generacja Przyszłości”

Zakup płynów hodowlanych:

- Surowica FBS – 2 x 500 ml
- DMEM (zawierający glukoza 4500 g/l, czerwień fenolowa, węglan sodu, L-glutamine, pirogronian sodu) – 24 x 500 ml
- Kompletne Medium hodowlane zoptymalizowane oraz dedykowane wraz z niezbędnymi suplementami do hodowli NHA-Astrocytes AGM – 6 x 500 ml
- Kompletne medium hodowlane z niezbędnymi suplementami dedykowane dla hNHeps-Human Hepatocytes – 6 x 500 ml
- Roztwór antybiotyku 100x (10 000 U penicyliny, 10 mg streptomycyny i 25 µg amfoterycyny B) – 100 ml
- PBS sterylny 10 L

Zadanie 3- Zakup nanomateriałów materiałów edukacyjno - dydaktycznych na potrzeby realizacji zadania badawczego nr 1 w ramach programu „Generacja Przyszłości”

Zakup nanomateriałów:

Każdy nanomateriał musi być dostarczony wraz z charakterystyką fizykochemiczną potwierdzającą wielkość oraz ich czystość na poziomie nie mniej niż 99.8%

- Nanocząsteczki złota wielkość 5nm z grupą funkcyjną karboksylową PEG 5000, OD 50 1 ml
- Nanocząsteczki srebra wielkość <100 nm – min. ilość 5g
- Nanocząsteczki krzemu 12 nm – min. ilość 10g



**Zadanie 4- Zakup materiałów jednorazowego użytku - materiałów edukacyjno -
dydaktycznych na potrzeby realizacji zadania badawczego nr 2 w ramach programu
„Generacja Przyszłości”**

Zakup materiałów jednorazowego użytku:

- Butelki hodowlane 75cm² z filtrem – 200 sztuk
- Próbowki sterylne na 15 ml – 1000sztuk
- Szkiełka hodowlane z 8 komórami do obserwacji mikroskopowych z systemem odklejania komór (8 wells, glass slide, 0.7 cm²/well, sterile) – min 16 sztuk szkiełek
- Płytki 96 dołkowe sterylne przezroczyste z wieczkiem z płaskim dnem – 200 sztuk