

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Zadanie 1: Sprzedaż wraz z dostawą płytek reakcyjnych**

Płytki reakcyjne, 96-dołkowe, przeznaczone do zastosowań biologii molekularnej, wolne od DNAaz, RNAaz. Stripy do zastosowań biologii molekularnej, wolne od DNAaz i RNAaz. Plastikę kompatybilną z aparatem real-time PCR Roche LightCycler480. Zadanie obejmuje 50 płytek oraz folię adhezyjnych.

Zadanie 2: Sprzedaż wraz z dostawą zestawu do syntezy cDNA

Zestaw do syntezy cDNA na matrycy RNA przeznaczony do materiału izolowanego z osocza/surowicy. Zestaw na co najmniej 50 reakcji.

Zadanie 3: Sprzedaż wraz z dostawą końcówek do pipet

Końcówki do pipet automatycznych o pojemności 10ul i 200 ul, wolne od DNAaz, RNAaz, niskoretencyjne, do zastosowań biologii molekularnej.

Zadanie 4: Sprzedaż wraz dostawą chemii SG

Gotowy mix reakcyjny oparty na chemii SybrGreen. Ilość do przeprowadzania co najmniej 1000 reakcji wg zaleceń producenta. Nie zawierający uracylo-n-glikozylazy (UNG) bezpośrednio, lecz w osobnym opakowaniu. Mix kompatybilny do aparatu LightCycler 480.

Zadanie 5: Sprzedaż wraz z dostawą odczynników do mrożenia komórek**Pożywka do mrożenia, 12 op x 20 ml**

Pożywka przeznaczona do mrożenia komórek ssaczy.

Pożywka sterylna, gotowa do użycia.

Pożywka nie zawierająca surowicy ani żadnych dodatków pochodzenia zwierzęcego, umożliwiającą mrożenie komórek bez dodatku surowicy oraz dodatków pochodzenia zwierzęcego.

Pożywka nie zawierająca DMSO, umożliwiającą mrożenie komórek bez dodatku DMSO.

Funkcja DMSO w pożywce zastąpiona przez dodatek mniej toksycznej substancji, zapewniającej ochronę komórek podczas zamrażania i rozmrażania.

Żywotność komórek po rozmrożeniu porównywalna do uzyskiwanej po zastosowaniu standardowej pożywki z dodatkiem 10% DMSO oraz 20% surowicy.

Pożywka umożliwiającą zamrażanie komórek w ilościach 5×10^6 kom/ml (dla komórek w zawieszynie); 1×10^6 kom/ml (dla komórek adherentnych).

Zadanie 6: Sprzedaż wraz z dostawą odczynników do izolacji limfocytów i monocytów oraz roztworu buforowanej soli fizjologicznej.**1. PBS, 18 op. x 500 ml**

Buforowany roztwór soli fizjologicznej, bez jonów magnezu i jonów wapnia, sterylny, opakowanie 500 ml.

2. Odczynnik do izolacji limfocytów i monocytów 6 op. x 500 ml

Odczynnik do izolacji limfocytów i monocytów, o gęstości 1,077 g/ml, sterylny, opakowanie 500 ml