

ROZEZNANIE RYNKU 72/2024 z 29.07.2024
SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. PREAMBUŁA

W związku z realizacją projektu pod tytułem "Design and development of nanoparticle-RNA based drugs to be used in anti-cancer therapy with the construction of a nanoparticle platform for targeted delivery of therapeutic nucleic acids", przez BS Biotechna SA, w ramach umowy nr 2022/ABM/06/00005-00 o dofinansowanie Projektu komercyjnego w ramach Konkursu na rozwój medycyny celowanej lub personalizowanej na bazie produktów leczniczych opartych na kwasach nukleinowych i związkach drobnocząsteczkowych Zamawiający dokonuje rozeznania rynku dot. **kosztów zakupu odczynników.**

2. ZAMAWIAJĄCY:

BS Biotechna Spółka Akcyjna,
ul. Szlak 77 lok. 222, 31-153 Kraków
NIP 9452226486

3. OPIS ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO ROZEZNANIEM RYNKU NR 72/2024:

Przedmiot zamówienia stanowi zakup odczynników zgodnie z podaną poniżej specyfikacją:

1. triethylamine trihydrofluoride 97% ilość 100 g

Specyfikacja :

- numer CAS : [73602-61-6](#),
- Masa cząsteczkowa: 161.21
- wzór liniowy : $(C_2H_5)_3N \cdot 3HF$
- gęstość 0.989 g/mL at 25 °C (lit.)
- współczynnik refrakcji $n_{20/D}$ 1.3915 (lit.)
- próba 97 %

2. Bufor do lizy i ekstrakcji RIPA rodukt wzorcowy - RIPA Lysis and Extraction Buffer thermofisher lub równoważny ilość 300 ml

Specyfikacja:

- skład: 25 mM Tris; HCl pH 7.6, 150 mM NaCl, 1% NP-40, 1% sodium deoxycholate, 0.1% SDS,
- gotowy do użycia i w pełni ujawniony preparat
- do lizy komórek w hodowanych komórkach ssaków
- kompatybilny z wieloma zastosowaniami, w tym z testami reporterowymi, testami białkowymi, testami immunologicznymi i oczyszczaniem białek
- umożliwiający ekstrakcję białek cytoplazmatycznych, błonowych i jądrowych
- nie zawiera zastrzeżonych składników, zapewniając użytkownikom pełną kontrolę i wiedzę na temat możliwych problemów ze zgodnością

3. Odczynnik do izolacji RNA, DNA i białek, produkty wzorcowy TriPure™ Isolation Reagent lub równoważny - ilość 400 ml

Opis odczynnika :

- gotowy do użycia odczynnik do jednoczesnej izolacji całkowitego RNA, DNA i białek z komórek lub tkanek pochodzenia ludzkiego, roślinnego, drożdżowego, bakteryjnego lub wirusowego.
- odczynnik izolujący umożliwiający jednoczesną izolację RNA, DNA i białka z tej samej próbki w jednoetapowym rozdzielaniu w fazie ciekłej
- umożliwiający otrzymanie RNA niezniszczonego i wolnego od zanieczyszczeń białkami lub DNA
- umożliwiający rozdzielenie RNA, DNA oraz białka na różne fazy organiczne i wodne z których każdą można oczyścić poprzez serię wytrąceń alkoholem

Po oczyszczeniu możliwych jest wiele zastosowań:

- otrzymane po oczyszczaniu za pomocą tego odczynnika całkowite RNA jest wolne od DNA nadaje się do analizy metodą Northern blot, translacji in vitro, testów ochrony przed RNazą, syntezy cDNA lub RT-PCR
- otrzymane po oczyszczaniu za pomocą tego odczynnika DNA wolne od RNA nadaje się do PCR, trawienia restrykcyjnego, Southern blot lub klonowania
- zdenaturowane białko nadaje się do analizy SDS-PAGE i Western blot.
- umożliwiający Przetwarzanie szerokiej gamy próbek wyjściowych
- zapewniający natychmiastowe chaotropowe środowisko denaturujące, które eliminuje aktywność endogennej RNazy

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Kody CPV:

24000000-4 Produkty chemiczne

W przypadku, gdy w opisie lub wymagach podano do zastosowania nazwy ze wskazaniem określonego wyrobu, źródła, znaków towarowych, patentów lub specyficznego pochodzenia, mogą być one zastąpione rozwiązaniami równoważnymi lub lepszymi, o parametrach technicznych i użytkowych nie gorszych niż podane.

4. TERMIN I FORMA SKŁADANIA OFERT

Oferty należy złożyć mailowo na adres: oferty@bsbiotechna.com w terminie 7 dni licząc od daty publikacji rozeznania rynku tj. do 05.08.2024 r. Oferty należy złożyć na wzorze zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozeznania rynku 72/2024.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Złożenie formularza ofertowego.

6. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 Formularz ofertowy (wzór oferty)