

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zestaw kolumnkowy do izolacji DNA Nucleospin®Tissue (250) op. 250 izolacji prod. Macherey-Nagel nr kat. 740 952.250:

- stosowany w kryminalistyce i medycynie sądowej do izolacji DNA,
- do szybkiej izolacji wysokiej jakości DNA z próbek sądowych, z zabezpieczonych na miejscu zdarzenia śladów w postaci plam krwi, wydzielin a także tkanek ciała ludzkiego oraz z wymazów policzkowych,
- odczynniki czyste do PCR (wolne od DNA pochodzenia ludzkiego oraz DNA-z, RNA-z,), produkt finalny wolny od inhibitorów PCR,
- wielkość próbek < 20 mg tkanki, 10⁶ hodowli komórkowych,
- technologia - membrana krzemionkowa,
- format – stripy 8-dołkowe,
- procedura wykonania - manualna lub automatyczna, próżnia lub wirówka,
- typowa wydajność - 15-25 µg,
- wymagana czystość DNA po elucji - proporcja A260/A280 w zakresie 1,8– 1,9,
- objętość elucji - 100-200 µl,
- czas do izolacji DNA nie może przekroczyć 20 minut (z wyłączeniem lizy).

Zestaw powinien zawierać:

- stripy do wiązania Binding Strips,
- MN Wash Plates,
- MN Square-well Blocks,
- Rack of Tube Strips,
- Folia samoprzylepna,
- bufony do lizy, przemywania i elucji,
- Proteinazę K,

Specyfikacja:

- materiały eksploatacyjne traktowane tlenkiem etylenu, wolne od zanieczyszczeń DNA,
- zestawy do izolacji DNA muszą zawierać wszystkie odczynniki niezbędne do wykonywania w/w procedury (z wyjątkiem alkoholu etylowego),

- skład buforu do elucji- 5mM Tris/HCL pH 8,5,
- etapy wirowania muszą odbywać się w temperaturze pokojowej,
- zestaw do przechowywania w temperaturze pokojowej,
- termin ważności odczynników minimum 24 m-ce od daty dostarczenia,
- konfekcjonowany fabrycznie op. na 250 izolacji,
- zamawiający wymaga, aby Wykonawca był autoryzowany przez producenta odczynników do udzielania świadczeń gwarancyjnych na terenie Polski,
- możliwość wymiany zestawu pakowanego w stripy na zestaw pakowany na pojedyncze kolumnienki.

Do oferty należy dołączyć:

- świadectwo kontroli jakości wystawione przez Producenta wraz z tłumaczeniem na język polski,
- karta charakterystyki substancji niebezpiecznych w języku polskim,
- metodyka wykonania izolacji w języku polskim.

KIEROWNIK
 Sekcji Biologii i Osmologii
 Laboratorium Kryminalistycznego KSP
B. Calinski
 nadkom. mjr Bartosz CALIŃSKI

STARSZY TECHNIK
 Sekcji VI Wydziału Zaopatrzenia
 Komendy Stołecznej Policji
M. Plebanska
 Martyna PLEBAŃSKA

KIEROWNIK
 Sekcji VI Wydziału Zaopatrzenia
 Komendy Stołecznej Policji
M. Lewiński
 mł. asp. Marek LEWIŃSKI