

Dodavatel: IČ: 26424991 DIČ: CZ26424991



**KRD-obchodní společnost s.r.o.**

Pekařská 603/12  
15500 Praha 5  
Česká republika

Bankovní spojení:

IBAN:

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 81246

Datum vystavení: 23.02.2024

Datum platnosti: 31.12.2024

Platební podmínky: **Převodním příkazem**

Doba dodání: 3 - 4 týdny

**Cenová nabídka:**

**CNT242531**

Odběratel: IČ: 00216208  
DIČ: CZ00216208

**Univerzita Karlova, 1. Lékařská fakulta**

1. Lékařská fakulta UK

Kateřinská 32

12108 Praha 2

Česká republika

**Příjemce:**

**Univerzita Karlova, 1. Lékařská fakulta**

Klinická imunologie a alergologie-laboratoře ÚLBLD 1. LF UK

Karlovo náměstí 32

121 11 Praha 2

Česká republika

Poznámka:

Katalogové číslo Název	Počet MJ	MJ	DPH	Cena MJ CZK Cena MJ s DPH CZK	Celkem CZK Celkem s DPH CZK	Sleva (%)
55000 Plasma/Serum RNA Purification Mini Kit ( 50 preps )	2,00	KS	21%	14 200,00 17 182,00	28 400,00 34 364,00	
<i>Souprava Plasma/Serum RNA Purification Mini Kit poskytuje rychlou, spolehlivou a pohodlnou metodu pro purifikaci a koncentraci vysoce kvalitní a čisté cirkulující a exozomální RNA bez inhibitorů a buněk. RNA lze purifikovat z čerstvých či zmrazených vzorků séra a plazmy, pokud krev byla zpracována činidly EDTA nebo citrátem, v objemech od 50 do 200 µL.</i>						
<i>Exozomy fungují jako buněčné poslové přenášející informace do vzdálených buněk a tkání v těle. Obsahují buněčně specifické proteiny, lipidy a RNA, které mohou hrát funkční roli při zprostředkování adaptivní imunitní odpovědi na infekční agens a nádory, při opravě tkání, nervové komunikaci a přenosu patogenních proteinů.</i>						
<i>Vlastnosti:</i>						
<i>Purifikovaná RNA je flexibilně eluována do konečného objemu 10 µL až 25 µL</i>						
<i>RNA je plně kompatibilní se všemi navazujícími aplikacemi včetně PCR, qPCR, metylačně citlivé reverzní transkripce qPCR, RT-PCR, Northern blotting, extenze primerů, expresní analýza a NGS</i>						
<i>Efektivní metoda purifikace všech velikostí volně cirkulující RNA a exozomální RNA z lidské plazmy nebo séra</i>						
<i>Rychlý a snadný formát zpracování na spin kolonách s patentovanou separační matrix</i>						
<i>Bez použití fenolu a nosičové RNA</i>						
<i>Metoda čištění RNA za méně než 20 minut</i>						
<i>Kompatibilní se zkumavkami Streck Cell-Free RNA BCT® Tubes</i>						
<i>Technické parametry:</i>						
<i>Rozsah vstupního množství plazmy/séra: 50 - 200 µL</i>						
<i>Anti-koagulant: EDTA, citrát</i>						
<i>Velikost purifikované RNA: všechny velikosti, včetně malé RNA (&lt; 200 nt)</i>						
<i>Čas k dokončení 10 purifikací: 15 - 20 minut</i>						
<i>Skladování kitu při pokojové teplotě</i>						
63950 cf - DNA Preservative Tubes ( 50 pcs/pkg )	1,00	KS	21%	14 800,00 17 908,00	14 800,00 17 908,00	
<i>Zkumavky jsou navrženy pro sběr a uchování cf-DNA, cirkulující nádorové DNA, cf-RNA a cirkulujících nádorových buněk ve vzorcích lidské plně krve. Použití těchto zkumavek v kombinaci s purifikačními soupravami Norgen Plasma/Serum Cell-Free Circulating DNA Purification Kits nebo Norgen's Plasma/Serum RNA Purification Kits umožňuje purifikaci a zakoncentrování cf-DNA/ct-DNA/cf-RNA bez inhibitorů a ve velmi malých elučních objemech. Plazma získaná z těchto zkumavek je také kompatibilní s jakoukoli jinou metodou purifikace cf-DNA a/nebo cf-RNA.</i>						
<i>Vlastnosti:</i>						
<i>Uchování a izolace cf-DNA i cf-RNA z jedné zkumavky</i>						
<i>Bez konzervantů a crosslinkingu DNA</i>						
<i>Purifikované cf-DNA, ct-DNA a cf-RNA jsou kompatibilní s jakýmkoli navazujícími downstream metodami, včetně PCR, qPCR, rt-qPCR, Southern Blot, genové exprese, mikročipů a NGS.</i>						
<i>Rychlá a jednoduchá metoda odběru</i>						
<i>Po přepravě/přepravě nedochází ke ztrátě objemu plazmy a hemolýze</i>						
<i>Inhibice programované apoptózy, čímž je zabráněno uvolňování intracelulární DNA/RNA do plazmy a fragmentaci genomové DNA</i>						
<i>Skladování a transport plně krve při RT až do následného zpracování</i>						
<i>Hladiny cf/ct DNA a cf-RNA jsou stabilní až 30 dní při RT</i>						
<i>Cirkulující nádorové buňky (CTC) jsou stabilní 14 dní při RT a mohou být dále extrahovány z krevního sedimentu nebo z celé konzervované krve</i>						
<i>Produkt je určen pouze pro výzkumné účely</i>						
<i>Technické parametry:</i>						
<i>Velikost zkumavek: 16 x 100 mm</i>						
<i>Materiál: PET</i>						
<i>Objem odběru krve: 8,4 ml v 10 ml zkumavkách</i>						
<i>Konzervační objem: 1,6 ml</i>						
<i>Obnovený objem plazmy: přibližně 6-7 ml</i>						
<i>Proprietární antikoagulant</i>						
<i>Konzervační prostředek bez formaldehydu</i>						
56900 Urine Cell-Free Circulating RNA Purification Mini Kit	1,00	KS	21%	14 300,00 17 303,00	14 300,00 17 303,00	

Rekapitulace DPH			
Sazba	Základ DPH	Částka DPH	Celkem s DPH
21%	57 500,00	12 075,00	69 575,00
Celkem	57 500,00	12 075,00	69 575,00

---

**Celkem: 69 575,00 CZK**

Vystavil:



Podpis a razítko:

Telefon:

Email: