

# IZOLACE RNA A TRANSKRIPCE PRO VYŠETŘENÍ EXTRAHUMÁNNÍHO GENOMU

Číslo výkonu:

**82040**

Autorská odbornost:

**(802) lékařská mikrobiologie**

## **Popis:**

*(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)*

Izolace RNA extrahumánního genomu z limitovaného množství vzorku a reverzní transkripce izolované RNA. Nelze použít pro izolaci RNA respiračních patogenů, pro které je vyhrazen výkon č. 82305 nebo 82306.

## **Poznámka:**

## **Čím výkon začíná:**

Výkon začíná přijetím a registrací vzorku nebo čisté kultury.

## **Obsah a rozsah výkonu:**

1. Lyza primárního vzorku, precipitace RNA, promytí RNA a eluce, kontrola čistoty a koncentrace. 2. reverzní transkripce izolované RNA.

## **Čím výkon končí:**

Získáním cDNA a zapsáním do protokolu.

**Kategorie:** P - hrazen plně;

**Omezení místem:** BOM - bez omezení

**Omezení frekvencí:** 3/1 den, 30/1 rok

**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 40

## **Podmínky:**

*(Pokud je omezení místem "S",*

*popište, čím je pracoviště specializované.)*

## **Důvod změnového řízení:**

*(V případě, že výkon nahrazuje staré metody, doplňte čísla původních výkonů.)*

## **Posouzení medicínské efektivity:**

## **Ekonomický dopad:**

*(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)*

## **Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:**

## **Způsob úhrady v dalších zemích:**

## **Další odbornosti:**

Kód      Název

Režie

## **Nositelé:**

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
20	K2	odborná garance provedení	3	20		195,05
<b>Celkem:</b>						<b>195,05</b>

#### Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A001371	spotřební materiál pro izolaci a transkripci extrahumánní RNA		1		498,00	602,58
<b>Celkem:</b>						<b>498,00 602,58</b>

#### Přímo spotřebované léčivé přípravy - PLP:

Kód	Název	Doplňek ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
<b>Celkem: 0,00 0,00</b>							

#### Přístroje:

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
A001595	Termocykler pro reversní transkripci	6	7500	4	0,40	150 000,00	10,92
A001592	Termoblok	6	1500	4	0,40	30 000,00	2,18
A001544	PCR box/Biohazard box	6	7500	4	1,00	150 000,00	27,31
A001467	Centrifuga nechlazená 2ml	6	1500	4	0,20	30 000,00	1,09
<b>Celkem: 360 000,00 41,50</b>							

#### ZUM:

Kód      Název

#### Položky mimo číselník

Název      Popis

#### ZULP:

Kód      Název

#### Položky mimo číselník

Název      Popis

<b>Bodová hodnota</b>	<b>Přímé</b>	<b>Osobní</b>	<b>Režijní</b>	<b>Celkem</b>
	<b>644,08</b>	<b>195,05</b>	<b>178,80</b>	<b>1 018</b>