

## IZOLACE DNA PRO VYŠETŘENÍ EXTRAHUMÁNNÍHO GENOMU

Číslo výkonu:

**82034**

Autorská odbornost:

**(802) lékařská mikrobiologie**

**Popis:**

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

Izolace DNA extrahumánního genomu z limitovaného množství vzorku. Na pracovištích pracujících pro transplantační centra může být frekvence vyšší. Výkon nelze použít pro izolaci DNA agens vyvolávajících respirační onemocnění (podle aktuálního doporučení odborné Společnosti pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP dostupného na <https://www.splm.cz/>), pro které je vyhrazen výkon č. 82305 nebo 82306 (zde je izolace již součástí výkonu).

**Poznámka:**

**Čím výkon začíná:**

Výkon začíná přijetím a registrací vzorku nebo čisté kultury.

**Obsah a rozsah výkonu:**

Lyza primárního vzorku, precipitace DNA, promytí DNA a eluce. Následuje kontrola čistoty a koncentrace spektrofotometricky.

**Čím výkon končí:**

**Kategorie:** P - hrazen plně;

**Typ výkonu:** Ambulantní

**Omezení místem:** S - pouze na specializovaném pracovišti

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

**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 25

**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
818	laboratoř hematologická	4,47

823	laboratoř patologie	4,47
222	transfuzní lékařství	4,47
816	laboratoř lékařské genetiky	4,47

#### Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
30	K2	JVŠ		10		97,53
<b>Celkem:</b>						<b>97,53</b>

#### Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A002357	spotřební materiál pro izolaci extrahumánní DNA		1		140,00	169,40
<b>Celkem:</b>						<b>140,00 169,40</b>

#### Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

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

#### Přístroje:

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
A001467	Centrifuga nechlazená 2ml	6	1500	4	0,50	30 000,00	1,71
A001592	Termoblok	6	1500	4	0,50	30 000,00	1,71
A001544	PCR box/Biohazard box	6	7500	4	1,00	150 000,00	17,07
<b>Celkem:</b>							<b>210 000,00 20,49</b>

#### ZUM:

Kód	Název
-----	-------

#### Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

#### ZULP:

Kód	Název
-----	-------

#### Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

<b>Bodová hodnota</b>	<b>Přímé 189,89</b>	<b>Osobní 97,52</b>	<b>Režijní 111,75</b>	<b>Celkem 399</b>
---------------------------	-------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------