

Číslo výkonu:

**94187**

Autorská odbornost:

**(816) laboratoř lékařské genetiky**

**Popis:**

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

Inkorporace nukleotidů značených <sup>32</sup>P (izotop fosforu) do řetězce DNA.

**Poznámka:**

**Čím výkon začíná:**

Získáním sondy.

**Obsah a rozsah výkonu:**

A. Množení sondy pomocí plasmidu na 50 pacientů. Příprava kultivačních médií a půd. Transformace bakterií plasmidem a s inzert. sondou. Monitorování úspěšnosti transformace na selekční půdě. Selektce pozitivních klonů. Příprava roztoků pro izolaci plasmidu. Množení kultur s pozitivními klony. Ověření přítomnosti inzertu u pozitivních klonů. Množení vybraných kultur do velkých kvant. Izolace plasmidu se sondou. Purifikace plasmidu se sondou. Měření koncentrace izolovaného plasmidu se sondou. B. Značení sondy buď izotopem nebo neradioaktivní způsobem (na bázi biotinu, fluoresceinu apod.), a to buď koncové nebo vnitřní.

**Čím výkon končí:**

Výpočtem aktivity sondy.

**Kategorie:** P - hrazen plně;

**Omezení místem:** BOM - bez omezení

**Omezení frekvencí:**

**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 93

**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
801	klinická biochemie	4,47
818	laboratoř hematologická	4,47

207	alergologie a klinická imunologie	4,47
802	lékařská mikrobiologie	4,47

#### Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	K2	Vyšetřující	3	15		146,29
<b>Celkem:</b>						<b>146,29</b>

#### Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplněk	Množství	Jednotka	Cena	Body
A002240	Paušál PMAT k výkonu 94187		1		575,00	695,75
<b>Celkem:</b>						<b>575,00 695,75</b>

#### Přímo spotřebované léčivé přípravy - PLP:

Kód	Název	Doplněk 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
<b>Celkem:</b>							<b>0,00 0,00</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>695,75</b>	<b>146,29</b>	<b>415,71</b>	<b>1 258</b>