

HYBRIDIZACE DNA SE ZNAČENOU SONDOU

Číslo výkonu:

94189

Autorská odbornost:

(816) laboratoř lékařské genetiky

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Radioaktivně (nebo neradioaktivně) značená DNA sonda se za specifických podmínek váže ke komplementárním řetězcům DNA na membráně. Sdílení pro odbornost 222 pro vyšetření genů kódujících antigeny erytrocytů a trombocytů za účelem posouzení shody mezi dárce a příjemcem (krve, krevních složek, buněk, tkání, orgánů) nebo shody mezi matkou a jejím dítětem (těhotnou a plodem, matkou a novorozencem). Vyšetření je indikováno pouze pokud sérologické imunohematologické vyšetření neposkytne jednoznačný výsledek (při nejasném výsledku sérologického imunohematologického vyšetření).

Poznámka:

Čím výkon začíná:

Zastavením membrány do hybridizačního obalu.

Obsah a rozsah výkonu:

Příprava hybridizačního a prehybridizačního roztoku. Zastavení membrány do hybridizačního obalu. Prehybridizace. Denaturace značené sondy. Hybridizace. Příprava odmyvacích roztoků a jejich součástí. Odmyvání nespecifické radioaktivity z membrány. Zastavení membrány do fólie. Výkon zahrnuje práci s izotopy.

Čím výkon končí:

Zastavením membrány do fólie.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí:

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 58

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

V případě odbornosti 222 fakultní a krajské nemocnice a Národní referenční laboratoř pro imunohematologii ÚHK; laboratoř je k provádění tohoto vyšetření akreditována podle zákona upravujícího posuzování shody (viz §28, odst. 3 a 4 Zák. 202/2017 Sb.)

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,

doplňte čísla původních výkonů.)

Sdílení pro odbornost 222 pro vyšetření prováděná za účelem posouzení vhodného dárce pro příjemce krve, krevních složek, buněk, tkání nebo orgánů.

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
222	transfuzní lékařství	3,51
801	klinická biochemie	3,51
207	alergologie a klinická imunologie	3,51
818	laboratoř hematologická	3,51
802	lékařská mikrobiologie	3,51
813	laboratoř alergologická a imunologická	3,51

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	K2	Vyšetřující	3	15		114,81
Celkem:						114,81

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A002241	Paušál PMAT k výkonu 94189		1		254,00	307,34
Celkem:						254,00 307,34

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
Celkem:							0,00 0,00

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž. N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
A001502	Inkubátor hybridizační s příslušenstvím	6 10000	4	100,00 %	200 000,00	52,80
Celkem:						200 000,00 52,80

ZUM:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé 360,14	Osobní 114,81	Režijní 203,58	Celkem 679
---------------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------