

IMUNOHISTOCHEMIE (ZA KAŽDÝ MARKER Z 1 BLOKU)

Číslo výkonu:

87231

Autorská odbornost:

(823) laboratoř patologie

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Kompletní provedení jediné imunoenzymatické nebo imunofluorescenční metody na vhodném počtu řezů z jediného bloku (zhotovení řezů, titrace protilátek, aplikace protilátek, aplikace detekčního sys.). Pozorování hotového preparátu lékařem.

Čím výkon začíná:

Přikrojení tkáně pro zpracování zmrazovací technikou nebo vyhledání parafinového bloku určeného k imunohistochemickému vyšetření.

Obsah a rozsah výkonu:

Výběr a vyhledání vhodného parafinového bloku nebo přikrojení bloku pro krájení zmrazovací technikou. Krájení parafinových nebo kryostatových řezů a jejich sušení. Příprava roztoků za použití analytických vah, mikropipety, pH-metru. Titrace a kontrolované inkubace v protilátkách a detekčních systémech s mnohonásobnými oplachy. Montování preparátů s ev. dehydratací a dobarvení jader. Mikroskopické pozorování preparátů v mikroskopu s foto spec.nástavci. Mytí použitých nádob a skla. Archivace odečtených preparátů.

Čím výkon končí:

Archivace odečteného preparátu a bloku. Likvidace použitých roztoků, mytí použitých nádob.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí: 60/1 týden, 120/1 rok

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 20

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

404	dermatovenerologie	3,28
405	dětská dermatologie	3,28

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	vyšetřující	9		10 spec.školení	93,85
Celkem:						93,85

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
M2630	Detekční sys. ZP000-UM/ZP000-U, bal/2ml		0,0035	amp	56,56	56,56
M2562	Diaminobenzidin tetra HCl, bal/5 g		0,0002	bal	1,48	0,37
M2564	Dihydrofosforečnan draselný, p. a., bal/500g		0,0001	bal	0,10	0,10
M2631	Anti-EMA, bal/1ml		0,0001	ml	0,74	0,74
M2505	Entellan, bal/500ml/1200Kč		0,0001	bal	0,24	0,12
M2632	Anti-Faktor VIII		0	ml	0,00	0,00
M2633	Filtr. papír pro stř. rychlou filtr. krystalů		0,02	bal	5,34	5,34
M2634	Anti-GCDFP, bal/0.1ml		0,0004	amp	8,40	8,40
M2635	Anti-GFAP		0	ml	0,00	0,00
M2508	Hematoxylin, bal/100g		0,0002	bal	1,32	1,32
M2636	Anti- Melanom HMB 45		0,0001	ml	1,70	1,70
M2569	Hydrofosforečnan dvojsodný, p. a., bal/100g		0,0145	bal	1,99	6,41
M2637	Anti Prostatic Acid Phosphatase		0,0001	ml	0,94	0,94
M2638	Anti CD 20-L 26		0,0001	ml	0,94	0,94
M2639	Anti-LCA, bal/1ml		0,0001	ml	0,74	0,74
M2510	Mikroskla krycí á 1000ks		0,001	bal	1,00	1,00
M2511	Mikroskla podložní á 100ks		0,01	bal	0,50	0,50
M2640	Anti- Milk Fat Globulin		0,0001	ml	0,90	0,90
M2641	Anti-MT 1		0,0001	ml	0,90	0,90
M2642	Anti-Neurofilamenta 2F1		0,0001	ml	1,10	1,10
M2643	Anti-NKI-C3		0,0001	ml	1,40	1,40
M2512	Nože čepelkové Feather C-35 á 50ks		0,0013	bal	5,85	5,85
M2644	Pepsin, bal/5g		0,0001	bal	0,41	0,41
M2645	Anti-Placental alkaline phosphatase		0	ml	0,00	0,00
M2646	Poly -L-lysin 0.1% á 100ml		0,0005	lag	0,40	0,40
M2647	Anti -Prostatic specific antigen		0	ml	0,00	0,00
M2649	Anti-Protein S -100, bal/1ml		0	ml	0,00	0,00
M2650	Anti-Synaptophysin, bal/1ml		0,0008	ml	7,52	7,52
M2592	Špička k automat. mikropipetě		7	ks	1,58	5,53
M2652	Anti-Vimentin		0,0008	ml	8,80	8,80
M2513	Xylen č á 1l (včet. ekolog. likvidace)		0,007	lah	0,75	0,75
M2629	Anti-Desmin 33, bal/1ml		0,0001	ml	0,86	0,86
Celkem:						136,08 143,21

M2618	Anti-Actin HHF, bal/. ?. amp./0.5ml	0,0002 bal	2,40	2,40
M2619	Anti-CD30 Ber H2	0,0008 ml	6,64	6,64
M2620	Anti-Calcitonin	0 ml	0,00	0,00
M2621	Anti-Cytokeratin CAM 5.2, bal/3ml	0,0002 amp	2,20	2,20
M2622	Anti-CD 3	0,0001 ml	1,38	1,38
M2623	Anti-CEA	0,0001 ml	0,86	0,86
M2624	Chlorid sodný, p. a., bal/500g	0,008 bal	4,74	4,74
M2625	Anti-Chromogranin A	0,0001 ml	1,40	1,40
M2626	Anti-Cytokeratin 35BH1, bal/0.5ml	0,0001 amp	1,20	1,20
M2627	Anti-Cytokeratin AE1-AE3, bal/0.5ml	0,0001 amp	1,60	1,60
M2628	Anti-Cytokeratin k-903, bal/0.5ml	0,0001 amp	1,20	1,20
		Celkem:	136,08	143,21

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
M0653	Kryostat v ceně 650 000,-	8 10000	4	100,00 %	650 000,00	31,68
M1358	Mikroskop s fot. a spec v ceně 520 000,-	8 15600	4	100,00 %	520 000,00	27,98
						Celkem: 1 170 000,00 59,66

ZUM:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé	Režijní	Celkem
297		65,60	363