

## Cyklus EHK: IHC1/24 - Imunohistochemie - detekce HER-2/neu

Stop termín: 23.2.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagensů)

AV = vztažná hodnota  
 CVE = konsenzus expertů  
 >>> ... očekávaný výsledek  
 > ... akceptovatelný výsledek  
 ± ... nehodnocený výsledek

N<sub>tot</sub> = celkový počet výsledků  
 N<sub>rel</sub> = relativní počet výsledků

N<sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledků  
 N<sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledků  
 S<sub>rel</sub> = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
<b>(601) A1 exprese HER-2/neu</b>		47			47	47	100
<b>Sklo</b>		47			47	47	100
(802) Dako HercepTest	CVE >>>	8	17	Silně pozitivní (3+)			
(803) Dako c-erbB-2 Onkoprotein	CVE >>>	11	23	Silně pozitivní (3+)			
(804) Ventana PATHWAY anti-HER-2/neu	CVE >>>	26	55	Silně pozitivní (3+)			
(999) jiný výrobce	CVE >>>	2	4,3	Silně pozitivní (3+)			
<b>(602) A2 exprese HER-2/neu</b>		47			47	46	98
<b>Sklo</b>		47			47	46	98
(802) Dako HercepTest	CVE >>>	3	6,4	Negativní (0)			
	>	4	8,5	Negativní (1+)			
		1	2,1	Slabě pozitivní (2+)			
(803) Dako c-erbB-2 Onkoprotein	CVE >>>	8	17	Negativní (0)			
	>	3	6,4	Negativní (1+)			
(804) Ventana PATHWAY anti-HER-2/neu	CVE >>>	26	55	Negativní (0)			
(999) jiný výrobce	CVE >>>	1	2,1	Negativní (0)			
	>	1	2,1	Negativní (1+)			
<b>(603) A3 exprese HER-2/neu</b>		47			0		
<b>Sklo</b>		47			0		
(0) neuvedeno	±	1	2,1	Slabě pozitivní (2+)			
(802) Dako HercepTest	±	6	13	Slabě pozitivní (2+)			
	±	2	4,3	Silně pozitivní (3+)			
(803) Dako c-erbB-2 Onkoprotein	±	10	21	Slabě pozitivní (2+)			
	±	1	2,1	Silně pozitivní (3+)			
(804) Ventana PATHWAY anti-HER-2/neu	±	11	23	Negativní (1+)			
	±	15	32	Slabě pozitivní (2+)			
(999) jiný výrobce	±	1	2,1	Slabě pozitivní (2+)			
<b>(606) B1 exprese HER-2/neu</b>		47			47	35	74
<b>Sklo</b>		47			47	35	74
(802) Dako HercepTest		2	4,3	Negativní (1+)			
	CVE >>>	6	13	Slabě pozitivní (2+)			
(803) Dako c-erbB-2 Onkoprotein		1	2,1	Negativní (0)			
		1	2,1	Negativní (1+)			
	CVE >>>	9	19	Slabě pozitivní (2+)			
(804) Ventana PATHWAY anti-HER-2/neu		7	15	Negativní (1+)			
	CVE >>>	19	40	Slabě pozitivní (2+)			
(999) jiný výrobce		1	2,1	Negativní (1+)			
	CVE >>>	1	2,1	Slabě pozitivní (2+)			
<b>(607) B2 exprese HER-2/neu</b>		47			47	47	100
<b>Sklo</b>		47			47	47	100
(802) Dako HercepTest	CVE >>>	7	15	Slabě pozitivní (2+)			
	>	1	2,1	Silně pozitivní (3+)			
(803) Dako c-erbB-2 Onkoprotein	CVE >>>	10	21	Slabě pozitivní (2+)			
	>	1	2,1	Silně pozitivní (3+)			
(804) Ventana PATHWAY anti-HER-2/neu	CVE >>>	24	51	Slabě pozitivní (2+)			
	>	2	4,3	Silně pozitivní (3+)			
(999) jiný výrobce	CVE >>>	2	4,3	Slabě pozitivní (2+)			
<b>(608) B3 exprese HER-2/neu</b>		47			0		
<b>Sklo</b>		47			0		
(802) Dako HercepTest	±	1	2,1	Negativní (1+)			
	±	7	15	Slabě pozitivní (2+)			
(803) Dako c-erbB-2 Onkoprotein	±	3	6,4	Negativní (1+)			
	±	8	17	Slabě pozitivní (2+)			
(804) Ventana PATHWAY anti-HER-2/neu	±	1	2,1	Negativní (0)			
	±	14	30	Negativní (1+)			
	±	11	23	Slabě pozitivní (2+)			
(999) jiný výrobce	±	2	4,3	Negativní (1+)			
<b>(611) C1 exprese HER-2/neu</b>		47			47	43	91
<b>Sklo</b>		47			47	43	91
(802) Dako HercepTest	CVE >>>	7	15	Slabě pozitivní (2+)			
	>	1	2,1	Silně pozitivní (3+)			
(803) Dako c-erbB-2 Onkoprotein		3	6,4	Negativní (1+)			
	CVE >>>	7	15	Slabě pozitivní (2+)			
	>	1	2,1	Silně pozitivní (3+)			
(804) Ventana PATHWAY anti-HER-2/neu		1	2,1	Negativní (1+)			

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
	CVE >>>	24	51	Slabě pozitivní (2+)			
	>	1	2,1	Silně pozitivní (3+)			
(999) jiný výrobce	CVE >>>	2	4,3	Slabě pozitivní (2+)			
<b>(612) C2 exprese HER-2/neu</b>		47			47	46	98
<b>Sklo</b>		47			47	46	98
(802) Dako HercepTest	CVE >>>	1	2,1	Negativní (0)			
	CVE >>>	6	13	Negativní (1+)			
		1	2,1	Slabě pozitivní (2+)			
(803) Dako c-erbB-2 Onkoprotein	CVE >>>	5	11	Negativní (0)			
	CVE >>>	6	13	Negativní (1+)			
(804) Ventana PATHWAY anti-HER-2/neu	CVE >>>	22	47	Negativní (0)			
	CVE >>>	4	8,5	Negativní (1+)			
(999) jiný výrobce	CVE >>>	1	2,1	Negativní (0)			
	CVE >>>	1	2,1	Negativní (1+)			
<b>(613) C3 exprese HER-2/neu</b>		47			47	47	100
<b>Sklo</b>		47			47	47	100
(802) Dako HercepTest	CVE >>>	6	13	Slabě pozitivní (2+)			
	>	2	4,3	Silně pozitivní (3+)			
(803) Dako c-erbB-2 Onkoprotein	CVE >>>	10	21	Slabě pozitivní (2+)			
	>	1	2,1	Silně pozitivní (3+)			
(804) Ventana PATHWAY anti-HER-2/neu	CVE >>>	25	53	Slabě pozitivní (2+)			
	>	1	2,1	Silně pozitivní (3+)			
(999) jiný výrobce	CVE >>>	2	4,3	Slabě pozitivní (2+)			
<b>(616) D1 exprese HER-2/neu</b>		47			47	47	100
<b>Sklo</b>		47			47	47	100
(802) Dako HercepTest	CVE >>>	6	13	Negativní (0)			
	CVE >>>	2	4,3	Negativní (1+)			
(803) Dako c-erbB-2 Onkoprotein	CVE >>>	5	11	Negativní (0)			
	CVE >>>	6	13	Negativní (1+)			
(804) Ventana PATHWAY anti-HER-2/neu	CVE >>>	16	34	Negativní (0)			
	CVE >>>	10	21	Negativní (1+)			
(999) jiný výrobce	CVE >>>	2	4,3	Negativní (0)			
<b>(617) D2 exprese HER-2/neu</b>		47			0		
<b>Sklo</b>		47			0		
(802) Dako HercepTest	±	3	6,4	Negativní (1+)			
	±	5	11	Slabě pozitivní (2+)			
(803) Dako c-erbB-2 Onkoprotein	±	4	8,5	Negativní (1+)			
	±	7	15	Slabě pozitivní (2+)			
(804) Ventana PATHWAY anti-HER-2/neu	±	7	15	Negativní (1+)			
	±	18	38	Slabě pozitivní (2+)			
	±	1	2,1	Silně pozitivní (3+)			
(999) jiný výrobce	±	2	4,3	Negativní (1+)			
<b>(618) D3 exprese HER-2/neu</b>		47			47	43	91
<b>Sklo</b>		47			47	43	91
(802) Dako HercepTest	>	5	11	Negativní (0)			
	CVE >>>	3	6,4	Negativní (1+)			
(803) Dako c-erbB-2 Onkoprotein	>	8	17	Negativní (0)			
	CVE >>>	3	6,4	Negativní (1+)			
(804) Ventana PATHWAY anti-HER-2/neu	>	8	17	Negativní (0)			
	CVE >>>	14	30	Negativní (1+)			
		4	8,5	Slabě pozitivní (2+)			
(999) jiný výrobce	>	1	2,1	Negativní (0)			
	CVE >>>	1	2,1	Negativní (1+)			
<b>(621) E1 exprese HER-2/neu</b>		47			47	46	98
<b>Sklo</b>		47			47	46	98
(802) Dako HercepTest	CVE >>>	5	11	Negativní (0)			
	>	2	4,3	Negativní (1+)			
		1	2,1	Slabě pozitivní (2+)			
(803) Dako c-erbB-2 Onkoprotein	CVE >>>	8	17	Negativní (0)			
	>	3	6,4	Negativní (1+)			
(804) Ventana PATHWAY anti-HER-2/neu	CVE >>>	25	53	Negativní (0)			
	>	1	2,1	Negativní (1+)			
(999) jiný výrobce	CVE >>>	2	4,3	Negativní (0)			
<b>(622) E2 exprese HER-2/neu</b>		47			47	47	100
<b>Sklo</b>		47			47	47	100
(802) Dako HercepTest	CVE >>>	8	17	Negativní (0)			
(803) Dako c-erbB-2 Onkoprotein	CVE >>>	10	21	Negativní (0)			
	>	1	2,1	Negativní (1+)			
(804) Ventana PATHWAY anti-HER-2/neu	CVE >>>	22	47	Negativní (0)			

## Cyklus EHK: IHC1/24 - Imunohistochemie - detekce HER-2/neu

Stop termín: 23.2.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagensů)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
	>	4	8,5	Negativní (1+)			
(999) jiný výrobce	CVE >>>	2	4,3	Negativní (0)			
(623) E3 exprese HER-2/neu		46			46	46	100
<b>Sklo</b>		46			46	46	100
(802) Dako HercepTest	CVE >>>	8	17	Negativní (0)			
(803) Dako c-erbB-2 Onkoprotein	CVE >>>	11	24	Negativní (0)			
(804) Ventana PATHWAY anti-HER-2/neu	CVE >>>	25	54	Negativní (0)			
	>	1	2,2	Negativní (1+)			
(999) jiný výrobce	>	1	2,2	Negativní (1+)			