

Nepřímý test

Reakce: Ag + Ab + Ab_sE

Ab ↓	Ab _s →	1		2		3		4		5		6	
		1:100		1:500		1:1000		1:2000		1:5000		nic	
		+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-
10x	A												
50x	B												
100x	C												
150x	D												
200x	E												
250x	F												
300x	G												x1
350x	H											x2	x3
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Například:

Ab ↓	Ab _s →	1		2		3		4		5		6	
		1:100		1:500		1:1000		1:2000		1:5000		nic	
		+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-
10x	A	1,545	0,158	1,469	0,136	1,348	0,108	1,149	0,091	0,830	0,068	0,603	0,035
50x	B	1,412	0,119	1,271	0,096	1,093	0,081	0,832	0,068	0,603	0,050	0,437	0,025
100x	C	1,067	0,085	0,883	0,700	0,707	0,057	0,534	0,046	0,410	0,032	0,275	0,018
150x	D	0,608	0,062	0,470	0,050	0,385	0,039	0,297	0,030	0,225	0,021	0,154	0,012
200x	E	0,273	0,041	0,240	0,031	0,205	0,027	0,169	0,018	0,132	0,013	0,101	0,007
250x	F	0,158	0,025	0,136	0,019	0,116	0,013	0,100	0,010	0,085	0,006	0,068	0,003
300x	G	0,090	0,014	0,080	0,011	0,071	0,007	0,063	0,005	0,051	0,002	0,042	0,001
350x	H	0,036	0,006	0,032	0,005	0,027	0,003	0,023	0,002	0,020	0,001	0,017	0,001
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

- 1.) Naneseme na destičku Ag o známé konstantní koncentraci (1-2 µg/ml): + s Ag, - bez Ag
- 2.) Ředění Ab (séra) 10x, 50x, 100x, 150x, 200x, 250x, atd. do jamek A, B, C, D
- 3.) Ředění Ab_s: 1:100, 1:500, 1:1000, 1:1500, 1:2000, 1:5000, bez Ab_s
- 4.) Blank x : 1.) bez Ab_s, 2.) s Ab (sérem), 3.) bez Ag

Výsledek: pokud křivka stoupá, Ab vykazuje dostatečnou specifitu a afinitu

