

Stanovení koncentrace antigenu: Modifikovaná metoda Bradfordové.

Zásobní roztok hovězího albuminu 30 g / 100 ml

Vytvořit kalibrační křivku:

0,2 mg /ml

0,4

0,6

0,8

1

Blank: fyziologický roztok

Postup:

Na mikrotitrační destičku nanést 0,5 ul roztoku + 100 ul Commasie blue a protřepat

Měření absorbance na ELISA leaderu při 570 nm.

Každý vzorek se dělá v tripletu vyjma 8 (Bára, kde jsme odebrali pouze 24 ul séra).

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	Blank	1	1	1			2	2	2	3	3	3
B	Blank	4	4	4			5	5	5	6	6	6
C	Blank	7	7	7			8	8		9	9	9
D	Blank	10	10	10			11	11	11	12	12	12
E	Blank	1	1	1			2	2	2	3	3	3
F	Blank	4	4	4			5	5	5	6	6	6
G	Blank	7	7	7			8	8		9	9	9
H	Blank	10	10	10			11	11	11	12	12	12

1 Hubinka

2 Cibulka

3 Prouza

4 Chrudimská

5 Potyšová

6 Slabejová

7 Norek

8 Bára

9 Okénková

10 Jarka

11 Positivní IgG

12 Positivní IgM