

SERVISNÍ LABORATOŘ MONOKLONÁLNÍCH PROTILÁTEK a KRYOSKLAD

KRYOSKLAD:

1. – ukládání a vyskladnění ampulí z tekutého dusíku (objednává se den předem)
 - uložení ampulí oznámit na email: dobromila.matejkova@img.cas.cz, v kopii korabova@img.cas.cz, nebo na tel. lince 3141, či 3140
 - pracovnice kryoskladu Vás kontaktuje a domluví se s Vámi na předání buněk. (v kryoskladu budou k tomuto účelu připraveny 3 malé Dewarovy nádoby na přenášení zamraženývh vzorků po budově i s krabičkou na 5x5 ampulí)
 - pracovnice kryoskladu Vám emailem zašle uložení Vašich ampulí ve tvaru:

např. ampule č. 6200001 **4D1-1-33**

což znamená, že tento vzorek je umístěn v kontejneru č.4, segmentu D, stojanu č.1, krabičce č.1 na pozici 33

- vyskladnění ampulí oznámit na email: dobromila.matejkova@img.cas.cz, v kopii korabova@img.cas.cz, nebo na tel. lince 3141, či 3140
 - pracovnice kryoskladu Vás kontaktuje a domluví se s Vámi na předání buněk. (v kryoskladu budou k tomuto účelu připraveny 3 malé Dewarovy nádoby na přenášení zamraženývh vzorků po budově i s krabičkou na 5x5 ampulí)
2. – číslování při mražení ampulí:

SEDMI místné číslo, začínající číslem vaší skupiny

např. pro skupinu číslo 62 bude číslo první ampule : **6200001**

- 4.- Ceny za uložené vzorky v tekutém dusíku:

Kontejner 24K – 1 stojan (až 13 krabiček) 2060,-Kč rok

Kontejner LABS40K – 100,- Kč za krabičku a rok

V současné době se pracuje na tvorbě databáze pro kryosklad, která bude umožňovat, aby měla každá skupina kompletní přehled o svých vzorcích uložených v tekutém dusíku.

LABORATOŘ MONOKLONÁLNÍCH PROTILÁTEK:

1. - Mrazení / přemrazování ampulí – 100,-Kč za první ampuli + 50,- Kč za každou další
2. - Příprava tkáňového supernatantu v jednotkách cell-spin – 800,- Kč za 1 litr tk.sup.
3. - Testování supernatantů na přítomnost mycoplasmat – 50,- Kč za 1 vzorek
- 4.- Konstrukce nových hybridomových buněk – Fúze

I.. Fáze:

Imunizace 3 myši dodaným antigenem, dle vybraného imunizačního schématu
Fúze sleziny s myší myelomovou linií Sp2/0 , primární screening metodou ELISA
(2 antigeny).
cena: 15 000,-

II: Fáze:

Klonace vybraných vzorků (do agaru, nebo limitním ředěním), ELISA (2antigeny)
+ zamrazení 3 ampulí od každého vybraného klonu + napěstování 10ml tkáňového
supernatantu od každého vybraného klonu + určení izotypu metodou ELISA u každého
vybraného klonu.
cena: 3000,- za každý klon

Uvedené ceny se mohou lišit dle Vašich speciálních přání či požadavků.

Rádi uvítáme veškeré další nápady na činnost naší laboratoře.

příloha: tabulka k přeložení buněk ze starých uložišť do nových kontejnerů:

Pozice v krabičce	označení / číslo ampule	linie /hybridom, obsah vzorku	datum zamražení	poznámka
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				

46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				

94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				