

KRYOKONTEJNERY

[PDF](#)

Úvod > Pomůcky z plastu, pryže a kovu > Pomůcky pro kryogeniku > Kryokontejnery

Kryokontejner Mr. Frosty, PC

Mrazicí kontejner Mr. Frosty umožňuje opakovaně dosáhnout chladicí rychlosti $-1\text{ }^{\circ}\text{C/min}$, která je optimální pro konzervaci buněk. Podle typu pojme 12 až 18 zkumavek a k jeho použití je potřebný pouze 100% isopropylalkohol a mechanická mraznička.



- 3 velikosti: pro 18 ks 1,0/2,0ml zkumavek, pro 12 ks 3,6ml zkumavek nebo pro 12 ks 4,5/5,0ml zkumavek
- nádoba z průhledného polykarbonátu s návodem k použití
- stojan na zkumavky z šedého HDPE (chrání vzorky před kontaminací alkoholem)
- šroubovací víko z modrého HDPE o průměru 120 mm (brání převržení vzorků v případě náhodného převrácení nádoby)
- pěnová vložka
- pro použití v mrazničce (teplota -80 až $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$ po dobu min. 4 hodin)
- opakovaně použitelný
- stohovatelný
- skladování při pokojové teplotě

Obj. číslo	Kapacita	Rozměry (průměr x výška) [mm]	Dostupnost	Cena / ks
331 451 000 001	18 ks 1,0/2,0ml kryozkumavek	120 x 86	2-3 týdny	3 550 Kč
331 451 000 036	12 ks 3,6ml kryozkumavek	120 x 151	4-6 týdnů	3 650 Kč
331 451 000 050	12 ks 4,5/5,0ml kryozkumavek	120 x 151	4-6 týdnů	3 650 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Kryokontejner Quick Chill, PC

Rychle a opakovaně chladí biologické vzorky, pro použití v molekulární biologii (např. ethanolové srážení DNA/RNA vzorků). Quick Chill může být použit opakovaně až po dobu 45 minut, odstraňuje nepohodlné používání suchého ledu nebo alkoholových lázní.



- materiál: polykarbonát
- stěny vyplněny netoxickým izolačním roztokem
- odolný vůči rozbití
- protiskluzové gumové nohy

Vzorek	Objem	Čas na dosažení $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ (isopropylalkohol) nebo $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ (voda)
--------	-------	--

Voda	1,5 ml	3,2 min
Voda	0,5 ml	4,0 min
IPA	1,5 ml	2,0 min
IPA	0,5 ml	2,8 min

⁽¹⁾ při pokojové teplotě

Obj. číslo	Počet polí	Rozměry š x d x v [mm]	Dostupnost	Cena / ks
331 451 140 012	3 x 4	151 x 108 x 125	3-4 týdny	5 100 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.