

## ZKUMAVKY KRYOSKOPICKÉ

[PDF](#)

Úvod > Pomůcky z plastu, pryže a kovu > Pomůcky pro kryogeniku > Zkumavky kryoskopické

### Zkumavka kryoskopická s vnějším závitem, PP

Výrobci a značky > Ratiolab

Materiál > PP

Kryozkumavky jsou vhodné pro skladování a konzervaci tkáňových kultur a biologických vzorků (např. séra, krev, sperma) v teplotách až do -190 °C v plynné bázi tekutého dusíku nebo v mrazicích boxech.

- objem: 1,2, 2, 3, 4 a 5 ml
- materiál: průsvitný PP (certifikováno – bez pyrogenů, DNáz, DNA, ATP a inhibitorů PCR)
- sterilní (sterilizováno  $\beta$ -zářením)
- vnitřní kónické dno pro úplné vyprázdnění
- bílá graduace, ploška na popis
- samostatně stojící
- autoklávatelná při 121 °C (20 minut)
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): barevné rozlišovače, stojany, [papírové kryoboxy](#), [kryoboxy z PP](#) a [kryoboxy z PC](#)
- **informace k dodávce:** kryozkumavky jsou balené po 50 ks v PE sáčkích (celkové množství k objednání je 1000 ks, tj. 20x 50 ks)



Kryozkumavky

Uzávěr s rozlišovačem

### Kryoskopické zkumavky s vnějším závitem

| Obj. číslo      | Popis        | Objem [ml] | Průměr [mm] | Výška [mm] | Balení [ks] | Dostupnost   | Cena / bal. |
|-----------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------|
| 331 095 110 112 | Kryozkumavka | 1,2        | 12,3        | 41         | 1000        | 3-4 týdny    | 5 486 Kč    |
| 331 095 110 122 | Kryozkumavka | 2          | 12,3        | 47         | 1000        | Delší termín | 5 486 Kč    |
| 331 095 110 130 | Kryozkumavka | 3          | 12,3        | 71         | 1000        | 3-4 týdny    | 6 101 Kč    |
| 331 095 110 140 | Kryozkumavka | 4          | 12,3        | 75         | 1000        | 3-4 týdny    | 6 719 Kč    |
| 331 095 110 150 | Kryozkumavka | 5          | 12,3        | 90         | 1000        | 3-4 týdny    | 7 647 Kč    |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

## Barevné rozlišovače na uzávěry

| Obj. číslo      | Popis                | Barva   | Balení [ks] | Dostupnost | Cena / bal. |
|-----------------|----------------------|---------|-------------|------------|-------------|
| 331 095 110 001 | Rozlišovač na uzávěr | Bílá    | 1000        | 3-4 týdny  | 587 Kč      |
| 331 095 110 002 | Rozlišovač na uzávěr | Červená | 1000        | 3-4 týdny  | 587 Kč      |
| 331 095 110 003 | Rozlišovač na uzávěr | Modrá   | 1000        | 3-4 týdny  | 587 Kč      |
| 331 095 110 004 | Rozlišovač na uzávěr | Zelená  | 1000        | 3-4 týdny  | 587 Kč      |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

## Stojan na kryozkumavky, rozměry 220 x 100 x 30 mm, protiskluzové nožičky, materiál PP

| Obj. číslo      | Popis                                                                                     | Barva   | Balení [ks] | Dostupnost | Cena / bal. |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|------------|-------------|
| 331 095 300 200 | Stojan pro 40 ks kryozkumavek o průměru 12,5 mm, uzamykací systém na dně každé pozice, PP | Červená | 5           | 3-4 týdny  | 979 Kč      |
| 331 095 300 100 | Stojan pro 40 ks kryozkumavek o průměru 12,5 mm, uzamykací systém na dně každé pozice, PP | Modrá   | 5           | 3-4 týdny  | 979 Kč      |
| 331 095 300 400 | Stojan pro 40 ks kryozkumavek o průměru 12,5 mm, uzamykací systém na dně každé pozice, PP | Zelená  | 5           | 3-4 týdny  | 979 Kč      |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

## Zkumavka kryoskopická, vnější závit, uzávěr s těsněním, PP

Materiál > PP

Kryozkumavky jsou vhodné pro skladování a konzervaci tkáňových kultur a biologických vzorků (např. séra, krev, sperma) v plynné bází tekutého dusíku nebo v mrazicích boxech.



- objem: 2,0 a 5,0 ml
- materiál: ultračistý PP (certifikováno – bez pyrogenů, DNáz a RNáz)
- vyrobeno v čistých prostorách třídy 10.000
- sterilní (sterilizováno γ-zářením)
- vysoce leštěná vnitřní stěna (nízká retence kapaliny, minimální ztráty vzorku)
- lisovaná graduace, bílá ploška na popis
- samostatně stojící
- autoklávovatelné při 121 °C (20 minut)
- uzávěr se silikonovým těsněním a dutinkou pro vložení barevného rozlišovače (rozlišovače se objednávají samostatně)
- snadné otevírání i zavírání jednou rukou
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): barevné rozlišovače, stojany, kryoboxy a skladovací boxy
- **informace k dodávce:** kryozkumavky jsou dodávány v balení po 100 ks

| Obj. číslo      | Popis        | Objem [ml] | Průměr [mm] | Výška [mm] | Balení [ks] | Dostupnost      | Cena / bal. |
|-----------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------|-----------------|-------------|
| 130 069 111 102 | Kryozkumavka | 2,0        | 11,90±0,1   | 48,00±1,00 | 100         | Kontaktujte nás |             |
| 130 069 111 105 | Kryozkumavka | 5,0        | 11,90±0,1   | 88,00±1,00 | 100         | 4-6 týdnů       | 1 132 Kč    |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Barevné rozlišovače na uzávěry

| Obj. číslo      | Popis                | Barva   | Balení [ks] | Dostupnost | Cena / bal. |
|-----------------|----------------------|---------|-------------|------------|-------------|
| 130 069 115 001 | Rozlišovač na uzávěr | Bílá    | 100         | 4-6 týdnů  | 120 Kč      |
| 130 069 115 002 | Rozlišovač na uzávěr | Modrá   | 100         | 4-6 týdnů  | 120 Kč      |
| 130 069 115 003 | Rozlišovač na uzávěr | Žlutá   | 100         | 4-6 týdnů  | 120 Kč      |
| 130 069 115 004 | Rozlišovač na uzávěr | Červená | 100         | 4-6 týdnů  | 120 Kč      |
| 130 069 115 005 | Rozlišovač na uzávěr | Zelená  | 100         | 4-6 týdnů  | 120 Kč      |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Stojan na kryozkumavky o objemu 2,0 a 5,0 ml, materiál PC, teplotní odolnost -196 až 121 °C, rozměry 195x101x24 mm

| Obj. číslo      | Popis                                                                                                                                           | Barva   | Dostupnost      | Cena / ks |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-----------|
| 130 069 201 012 | Stojan na 50 ks kryozkumavek o objemu 2,0 a 5,0 ml, uzamykací systém na dně každé pozice, alfanumerická síť pro snadnou identifikaci vzorků, PC | Modrá   | 4-6 týdnů       | 550 Kč    |
| 130 069 201 017 | Stojan na 50 ks kryozkumavek o objemu 2,0 a 5,0 ml, uzamykací systém na dně každé pozice, alfanumerická síť pro snadnou identifikaci vzorků, PC | Fialová | Kontaktujte nás |           |
| 130 069 201 018 | Stojan na 50 ks kryozkumavek o objemu 2,0 a 5,0 ml, uzamykací systém na dně každé pozice, alfanumerická síť pro snadnou identifikaci vzorků, PC | Růžová  | 4-6 týdnů       | 550 Kč    |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Kryoboxy pro zkumavky o objemu 2,0 a 5,0 ml, materiál PC, teplotní odolnost -196 až 121 °C

| Obj. číslo      | Popis                                                                                                         | Barva   | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------|
| 130 069 301 016 | Kryobox s víkem pro 81 ks kryozkumavek o objemu 2,0 ml, alfanumerická síť pro snadnou identifikaci vzorků, PC | Zelená  | 4-6 týdnů  | 463 Kč    |
| 130 069 301 017 | Kryobox s víkem pro 81 ks kryozkumavek o objemu 2,0 ml, alfanumerická síť pro snadnou identifikaci vzorků, PC | Fialová | 4-6 týdnů  | 463 Kč    |
| 130 069 301 018 | Kryobox s víkem pro 81 ks kryozkumavek o objemu 2,0 ml, alfanumerická síť pro snadnou identifikaci vzorků, PC | Růžová  | 4-6 týdnů  | 463 Kč    |
| 130 069 301 022 | Kryobox s víkem pro 81 ks kryozkumavek o objemu 5,0 ml, alfanumerická síť pro snadnou identifikaci vzorků, PC | Modrá   | 4-6 týdnů  | 524 Kč    |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Box s víkem pro kryozkumavky o objemu 2,0 ml, materiál PP, teplotní odolnost -20 až 121 °C, rozměry 141x151x53 mm**

| Obj. číslo      | Popis                                                                                                                 | Barva   | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------|
| 130 068 001 022 | Box skladovací s víkem pro 100 ks kryozkumavek o objemu 2,0 ml, alfanumerická síť pro snadnou identifikaci vzorků, PP | Modrá   | 4-6 týdnů  | 474 Kč    |
| 130 068 001 027 | Box skladovací s víkem pro 100 ks kryozkumavek o objemu 2,0 ml, alfanumerická síť pro snadnou identifikaci vzorků, PP | Fialová | 4-6 týdnů  | 474 Kč    |
| 130 068 001 028 | Box skladovací s víkem pro 100 ks kryozkumavek o objemu 2,0 ml, alfanumerická síť pro snadnou identifikaci vzorků, PP | Růžová  | 4-6 týdnů  | 474 Kč    |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*