

## Kovové kryogenní kazety, série NK

Informace o produktu a návod k použití  
 Verze 070426

### Produkt:

Typ produktu	Označení	Vnější rozměr mm	Povrchová úprava, materiál
Kovové kryogenní kazety pro kryovaky 250	NK250	214x137x10	Al
Kovové kryogenní kazety pro kryovaky 500	NK500	262x137x10	Al
Kovové kryogenní kazety pro kryovaky 750	NK750	310x137x10	Al
Kovové kryogenní kazety pro kryovaky 250	NKE250	214x137x10	Eloxovaný Al
Kovové kryogenní kazety pro kryovaky 250	NKE500	262x137x10	Eloxovaný Al
Kovové kryogenní kazety pro kryovaky 250	NKE750	310x137x10	Eloxovaný Al



Obrázek 1: Kovové kryogenní kazety pro kryovaky, NK2500-750

*Popis produktu:*

Kovové kryogenní kazety, série NK250-750 jsou určeny pro bezpečné skladování vaků OriGen CS2500-750 v kryogenním prostředí tekutého dusíku nebo jeho par.

Kazeta se skládá ze dvou částí, spodní s upínkou a horní. V obou částech je okénko, které lícuje s chlopní na kryovaku pro etiketu. Kryovaky jsou eloxované a neeloxované.



*Obrázek 2: Dvě části Kovové kryogenní kazety pro kryovaky NK500, spodní do které se vkládá vaky vlevo a horní vpravo.*

*Specifikace vaků CS:*

[www.cryostore.org](http://www.cryostore.org)

Produkt	Nominální objem, ml	Praktický objem, ml	Délka x šířka mm
<b>CS 250</b>	250	30 - 70	152 x 127
<b>CS 500</b>	500	55 - 100	190 x 127
<b>CS 750</b>	750	80 - 180	228 x 127

*Návod k použití:*

*Uzavření vaku v kazetě:*

Zvolí se vhodný typ kazety na určitý typ kryovaku.

**Pozor: pokud použijete nevhodný typ, riskujete, že nebude vidět štítek v okénku kazety, nebo že vak poškodíte**

Uzavřený vak naplněný vzorkem a opatřený vyplněnou etiketou se v teplém stavu vloží do spodní části kazety s otevřenou upínkou. Etiketka v chlopni vaku musí lícovat s okénky kazety. Žádná součást vaku nesmí přecházet okraje spodní části kazety.



*Obrázek 3: Vkládání vaku do Kovové kryogenní kazety*

Horní část kazety se nasune na spodní část na opační straně než je upínka a přiklopí.

Zkontroluje se, že vak nepřechází a etiketa lícuje s okénkem.

Upínka se uzavře.

*Zamražení, skladování, transport a rozmražení:*

Vak uzavřený v kazetě se zásadně vkládá a vyjímá pouze v teplém stavu. Po celou dobu zamražení, skladování, transportu a rozmražení zůstává kazeta uzavřena.

*Otevření kazety:*

Kazeta se otevírá dle obrázku č. 4



*Obrázek 4: Otevírání Kovové kryogenní kazety pro kryovaky NK2500-750*

*Další pokyny:*

Kazety je možno recyklovat.

Dbejte bezpečnostních pokynů pro tekutý dusík v případě, že jsou kazety podchlazeny na kryogenní teplotu, použijte ochranné pomůcky (rukavice, brýle).

Další informace si můžete vyžádat e-mailem na adrese [lineq@lineq.cz](mailto:lineq@lineq.cz) nebo na tel. čísle 251 642 390.