

5 ks Kat. č. PP 64, PP 65**25 ks Kat. č. PP 641, PP 651**

Návod k použití

ITEST KRYOBANKA B**pro bakterie (PP 64, PP 641)****ITEST KRYOBANKA K****pro kvasinky (PP 65, PP 651)****přípravky pro dlouhodobé uchování mikroorganismů ve zmrazeném stavu**

Význam a použití: Soupravy ITEST KRYOBANKA B a ITEST KRYOBANKA K jsou sterilní kryozkumavky s porézními kuličkami a médiem a jsou určeny k dlouhodobé konzervaci bakterií a kvasinek při nízkých teplotách (hlubokomrazicí boxy, tekutý dusík).

Provedení:

1. Sterilní bakteriologickou kličkou naberte 18-24 hod kulturu mikroorganismu a resuspendujte ji v 1 kryozkumavce s porézními kuličkami a médiem (stupeň 3-4 McFarlandovy zákalové stupnice).
2. Kryozkumavku dobře promíchejte (jemným protřepáním) a potom suspenzi odsajte tak, aby nad kuličkami nebylo žádné médium.
3. Kryozkumavku dobře uzavřete, popište a vložte do mrazicího boxu nebo kontejneru s tekutým dusíkem.
4. Zbytek suspenze, kterou jste odsáli, můžete použít pro rozočkování jako kontrolu čistoty mikrobiální kultury.

Vyočkování ze kryozkumavek:

1. Sterilně vyndejte (pinzetou nebo jehlou) jednu kuličku z kryozkumavky a dejte ji do vhodného tekutého média nebo na pevnou půdu (v tomto případě kuličku zakápněte tekutým médiem). Živnou půdu potom kultivujte běžným způsobem.
2. Po vyndání kuličky kryozkumavku ihned uzavřete a vložte ji zpět do mrazicího boxu nebo tekutého dusíku.

Poznámka: Doba uchování životaschopnosti konzervovaných kmenů je při teplotě:

- 20° C	nejméně půl roku
- 40° C	nejméně 1 rok
- 70° C a nižší	několik roků

Upozornění:

1. Soupravy ITEST KRYOBANKA B a ITEST KRYOBANKA K jsou dodávány v balení po 5 kryozkumavkách nebo po 25 zkumavkách ve speciálním stojánku. Každá kryozkumavka obsahuje 30 porézních kuliček a vhodné živné médium.
2. Před použitím uchovávejte soupravy v temnu při teplotě +2 až +8°C a spotřebujte je do doby expirace uvedené na štítku.
3. Krátkodobá překročení skladovacích podmínek při transportu do 5-ti dní nemají vliv na funkčnost a bezpečnost produktu.
4. Při poškození primárního obalu nepoužívejte a kontaktujte výrobce.
5. Nespotřebovaný produkt a prázdné obaly likvidujte v souladu se zákonem o odpadech, v platném znění, dle kategorií: 15 01 01 – papírové obaly, 15 01 02 – plastové obaly, 15 01 07 – skleněné obaly, hliník – 17 04 02, chemikálie obsahující nebezpečné látky – 18 01 06, rezidua a nespotřebovaný IVD likvidujte v kategorii 18 01 09 – jiná nepoužitelná léčiva. Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce, likvidujte v kategorii 18 01 03.