

ProLine PCD Steam

Indikační systém PCD s integrovaným bioindikátorem na diskovém nosiči vhodný pro monitorování a validaci dutin během sterilizace vlhkým teplem. V souladu s ČSN EN ISO 11138.



Kat.č.	Název	ks	Druh spor	Kultivace
77-09-PL-3-6-15	ProLine PCD Steam	15	G. stearo-thermo-philus, 10 ⁶ , ATCC 7953	7 dní při 55-60°C

POPIS

ProLine PCD je indikátor na jedno použití, který umožňuje monitorovat sterilizaci dutin o průměrech od 3,175 mm do 15,875 mm. Tento systém může být navíc použit i pro validaci sterilizace hadic používaných ve zdravotnictví. Jako reprezentativní vzorek lze použít jednu ze sterilizovaných dutin (hadic). Biologický indikátor obsahuje papírový kruhový nosič z filtračního papíru, který je inokulován zkušebními mikroorganismy. Indikátor je vložený do speciální papírové obálky („glasine“), která umožňuje průnik sterilizačního média. Pokud jsou splněny odpovídající parametry sterilizačního cyklu, spory na disku se deaktivují a tím se ověří odpovídající sterilizační cyklus.

ZPŮSOB POUŽITÍ

- Vyberte takovou dutinu (hadici), která simuluje skutečně sterilizovanou dutinu (hadici). Rozřízněte hadici v její polovině a umístěte tělísko ProLine PCD mezi oba konce rozpuštěné hadice.
- Umístěte celý tento systém do sterilizačního obalu/kontejneru, uzavřete běžným způsobem a umístěte do sterilizátoru spolu s běžnou náplní.
- Odstartujte sterilizační program.
- Po ukončení sterilizace vyjměte ProLine PCD ze sterilizačního obalu.
- Odpojte oba konce hadice z tělíska ProLine PCD a přemístěte do sterilního prostředí (např. laminární box).
- Rozlomte tělísko ProLine a asepticky vyjměte papírový nosič se zkušebními organismy.



- Přeneste disk asepticky do kultivačního média a kultivujte při 55-60 °C po dobu 7 dní.

INTERPRETACE VÝSLEDKU

1. Denně sledujte růst mikroorganismů na kultivačním médiu.
2. Jestli po 7 dnech zůstane médium čiré, proběhl proces sterilizace úspěšně.
3. Proces sterilizace byl neúspěšný v případě, že se objeví změna barvy indikátoru pH a /nebo zákal v kultivačním médiu.

Každé balení ProLine PCD Steam

- návod k použití
- osvědčení kvality včetně informací o:
 - kvalitě bakteriálního kmene (ATCC)
 - D – hodnotu
 - číslo šarže, datum výroby, datum expirace

SKLADOVÁNÍ

Na suchém místě při pokojové teplotě.

VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR

ČR : JK-Trading, spol. s r.o., Křivatcová 421/5,
155 21 Praha 5, tel.: +420 257 220 760, e-mail :
paha@jktrading.cz

SK : JK-Trading, spol. s r.o., Dlhá 43, 900 31 Stupava,
Kontakt : P.O.Box 053, Pošta 49, 841 07 Bratislava,
Tel.: +421 264 774 591, e-mail: jk-trading@jk-trading.sk