

# Přesné monitorování sterilizace kapalin

Kapalinové biologické indikátory pro sterilizaci  
kapalin vlhkým teplem

Při sterilizaci nádob s kapalinou je pro biologický indikátor rozhodující posouzení specifického prostředí uvnitř nádoby naplněné kapalinou, nikoliv celkových podmínek v autoklávu. Toho lze dosáhnout buď umístěním biologického indikátoru kapaliny uvnitř nádoby s kapalinou, nebo použitím biologického indikátoru kapaliny jako náhražky umístěním mezi nádoby podobné velikosti obsahující produkt s podobnými charakteristikami odolnosti jako biologický indikátor. Naše Rodina kapalných biologických indikátorů poskytuje možnosti pro nádoby všech velikostí a poskytuje různé populace a úrovně odolnosti, takže je vhodná pro jakýkoli sterilizační cyklus.

## Naše kapalina Biologické indikátory

### ProSpore

Tvar ampulky ProSpore usnadňuje zavěšení do nejpomaleji se zahřívajícího geometrického středu kapaliny v nádobě a má ploché dno pro snadné umístění mezi lahvičky s produkty.

- + 4 ml ampule (14,75 mm x 55 mm)
- + 3,7 ml plnicího objemu
- + Vytěsni přibližně 6,0 ml kapaliny
- + 48hodinová zkrácená inkubační doba
- + K dispozici v populacích 104, 105 a 106



### MagnaAmp

Konstrukce ampulí MagnaAmp zjednodušuje zavěšení do geometrického středu kapalin v nádobě, který se zahřívá nejpomaleji, a má ploché dno pro snadné umístění mezi lahvičky s produkty. Přiložené negativní kontroly poskytují barevnou referenci pro média ovlivněná vysokými teplotami nebo prodlouženými cykly.

- + 1 ml ampule (10 mm x 48 mm)
- + 1,2 ml plnicího objemu
- + Vytěsni přibližně 2,7 ml kapaliny
- + 48hodinová zkrácená inkubační doba
- + K dispozici v populacích 104, 105 a 106



### SterilAmp

Díky kompaktním rozměrům je SterilAmp vhodný pro sterilizaci malých objemů kapalin a varianta SterilAmp 18 mm je dostatečně malá, aby se vešla do blistrů. Přiložená negativní kontrola poskytuje barevnou referenci pro média ovlivněná vysokými teplotami nebo prodlouženými cykly.

- + ampule 6,75 x 26,5 mm nebo 6,75 x 18 mm
- + 0,3 ml plnicího objemu
- + Vytěsni přibližně 0,8 ml tekutiny
- + 48hodinová zkrácená inkubační doba
- + K dispozici v populacích 104, 105 a 106



### SterilAmp 5230

SterilAmp 5230, inokulovaný *Bacillus subtilis* 5230, je vhodný pro nízkoteplotní sterilizační cykly určené pro citlivé výrobky. Jeho kompaktní rozměry zajišťují univerzálnost a umožňují umístění i do těch nejmenších nádob. Přiložené negativní kontroly slouží jako barevná reference pro média ovlivněná tepelnou inzultací.

- + ampule o rozměrech 6,75 x 26,5 mm
- + 0,3 ml plnicího objemu
- + Vytěsni přibližně 0,8 ml tekutiny
- + K dispozici v 106 populacích





Popis	Velikost	Objednávka #	Druhy	Obyvatelstvo	Balení
ProSpore	4 ml	PS-4-10	<i>G. stearothermophilus</i>	104	10/box
		PS-4-50	<i>G. stearothermophilus</i>	104	50/box
		PS-5-10	<i>G. stearothermophilus</i>	105	10/box
		PS-5-50	<i>G. stearothermophilus</i>	105	50/box
		PS-6-50	<i>G. stearothermophilus</i>	106	50/box
MagnaAmp	1 ml	MA/4	<i>G. stearothermophilus</i>	104	50 + 10 NC/box
		MA/5	<i>G. stearothermophilus</i>	105	50 + 10 NC/box
		MA/6	<i>G. stearothermophilus</i>	106	50 + 10 NC/box
MagnaAmp	1 mL	MANC	NEUPLATŇUJE SE	NEUPLATŇUJE SE	10/box
SterilAmp	6,75 x 26,5 mm	SA/4	<i>G. stearothermophilus</i>	104	100 + 10 NC / sáček
		SA/5	<i>G. stearothermophilus</i>	105	100 + 10 NC / sáček
		SA/6	<i>G. stearothermophilus</i>	106	100 + 10 NC / sáček
SterilAmp	6,75 x 26,5 mm	SANC	NEUPLATŇUJE SE	NEUPLATŇUJE SE	10 / sáček
SterilAmp 18 mm	6,75 x 18 mm	SA18/6	<i>G. stearothermophilus</i>	106	100 + 10 NC / sáček
		SA18/NC50	<i>G. stearothermophilus</i>	106	100 + 10 NC / sáček
SterilAmp 18 mm	6.75 x 18 mm	SANC18	NEUPLATŇUJE SE	NEUPLATŇUJE SE	10 / sáček
SterilAmp 5230	6,75 x 26,5 mm	SASU/6	<i>B. subtilis</i> 5230	106	100 + 10 NC / sáček
SterilAmp 5230	6.75 x 26.5 mm	SASUNC	NEUPLATŇUJE SE	NEUPLATŇUJE SE	10 / sáček



**Kontaktujte nás**  
mesalabs.com

**MesaLabs**