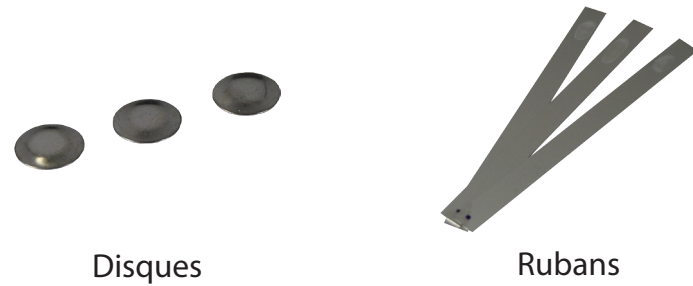


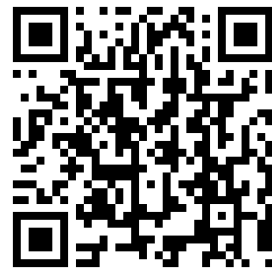
Apex BIs

Les indicateurs biologiques Apex sont conçus spécialement pour l'industrie pharmaceutique, les fabricants de dispositifs médicaux et de produits alimentaires qui utilisent un procédé de stérilisation au peroxyde d'hydrogène (H₂O₂). Le support en acier inoxydable est conçu pour une utilisation sous isolateurs ou lignes de remplissage ainsi que pour la bio décontamination de salles ou sas.



Les Produits PCD

Les dispositifs d'épreuve de procédé (PCD) de Mesa sont utilisés pour la stérilisation à l'oxyde d'éthylène (ETO). Ce sont des indicateurs biologiques uniques inoculés avec *B. atrophaeus* (*B. subtilis* var. niger), dans un emballage breveté, très faciles d'utilisation et conçus pour proposer une large gamme de résistance à un cycle classique de stérilisation à l'ETO utilisé dans l'industrie des dispositifs médicaux emballés.



Plus d'information

biologicalindicators.mesalabs.com

bisales@mesalabs.com

800.992.6372 or 303.987.8000

 Mesa Labs



Mesa Labs



Indicateurs Biologiques

Indicateurs Biologiques pour le secteur de la Santé

SmartWell®

Le système de surveillance Biologique Smart-Read EZTest® permet au laboratoire de donner des résultats de validation ou de libérer des produits stériles plus facilement et rapidement que jamais avec une vraie confirmation biologique. Ce système unique (incubateur-lecteur), utilise un véritable indicateur biologique (BI) - sans ajout d'enzyme ou d'intégrateur chimique - qui est incubé, évalué et documenté dans une seule opération automatisée.

EZTest®/ProTest

EZTest/ProTest sont des indicateurs biologiques autonomes pour tester les procédés de stérilisation de charges solides à la vapeur, à l'oxyde d'éthylène ou au peroxyde d'hydrogène (sous forme plasma). Les indicateurs contiennent des spores bactériennes sur un support en papier filtre emballé dans un petit tube thermoplastique contenant un milieu de culture et un indicateur coloré.

Test Packs

Les indicateurs biologiques Test Packs sont des dispositifs d'épreuve de procédé (PCD) préassemblés contenant un Indicateur Biologique et un intégrateur chimique de lecture instantanée qui permet de libérer immédiatement des charges solides et en cas d'urgence de libérer des implants.

Bandelettes de Spores

MesaLabs propose une gamme complète de bandelettes de spores pour tester la stérilisation lors de différents processus tant pour le secteur de la santé que pour l'industrie. Les produits de Mesa sont fabriqués dans le respect des directives de la pharmacopée US et de la réglementation qualité de la FDA.

Ampoule ProSpore / MagnaAmp

Les ampoules MagnaAmp et ProSpore sont des indicateurs biologiques autonomes disponibles pour la stérilisation à la vapeur, généralement de charges liquides. Les ampoules ProSpore ou MagnaAmp peuvent être immergées et sont donc idéales pour valider des cycles de stérilisation de liquides qui demandent plus de temps pour atteindre les conditions de température nécessaires à la stérilisation.



Indicateurs Biologiques pour l'Industrie

SterilAmp® II/ProAmp

SterilAmp/ProAmp sont des indicateurs biologiques autonomes et compacts pour contrôler la stérilisation à la vapeur (121 °C) de liquide en petit conditionnement. Ces indicateurs contiennent une formule particulière de milieu de culture qui devient jaune lorsque les spores poussent. Ils sont également disponibles avec la souche "5230" destinés au secteur industriel pour la stérilisation à basse température.

SterilFlex®

SterilFlex™ est un indicateur biologique (BI) submersible sans verre conçu spécialement pour les fabrications pharmaceutiques et les fabricants de produits alimentaires traités thermiquement. Le SteriFlex (BI) est sûr, robuste et suffisamment petit pour être placé dans une boîte de conserve traitée à l'autoclave ou dans un système à flux continu. SteriFlex est également utilisé par les fabricants de lentilles de contact pour évaluer la létalité existante dans la poche thermoformée.

Les Suspensions

Les Suspensions sont des aliquotes de nos souches primaires de spores (batch). Elles sont utilisées pour inoculer directement (et de ce fait tester) un matériau ou une solution avec une concentration connue de spores. La FDA exige que les fabricants de dispositifs médicaux et de produits pharmaceutiques testent leur production en inoculant directement à partir de spores leurs produits avant de les destiner à la vente.

Usage Industriel /BI personnalisé

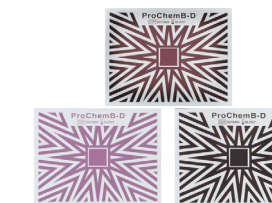
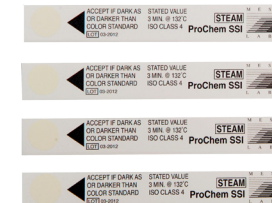
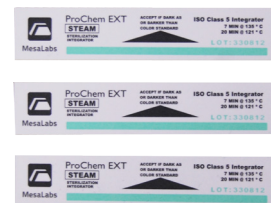
Les Indicateurs Biologiques standards (BI) sont faciles à utiliser et sont disponibles pour une utilisation Industrielle ou pour le secteur de la santé. Cependant, certaines situations de fabrication exigent un indicateur biologique modifié ou spécifique pour aider à valider le processus de stérilisation. Mesa propose une grande variété de supports spécifiques et de différentes tailles et peut même travailler avec vous pour créer un indicateur personnalisé idéal.

Services à façon

- Vérification des données d'étiquetage
- Développement de produits
- Vérification de la population
- Calcul de Valeur D et Z



Indicateurs Chimiques - Indicateurs, Intégrateurs, Emulateurs, Test de Bowie-Dick



Chemical Indicator Tapes

ProChem EXT

ProChem SSW

ProChem OK

ProChem SSI

Bowie-Dick Test Pack

Bowie-Dick Test Sheets