



Gebrauchsanweisung

Standardisiertes wässriges Methylenblaukonzentrat

Das bei Agroscope (Liebefeld-Kulturen) erhältliche standardisierte Methylenblau wird als konzentrierte Lösung (25 oder 100mL) abgegeben und ist zur Herstellung der gebrauchsfertigen Lösung für den Einsatz bei Reduktase-Proben in der Milchwirtschaft bestimmt.

Handhabung / Verdünnung

- Das Methylenblau-Konzentrat **(1 Teil)** mit **(40 Teilen)** Wasser mischen.
- Das Wasser muss steril oder zumindest aufgekocht worden sein. Beim Verdünnen ist auf aseptisches Arbeiten und auf vollständige Vermischung zu achten. Das Gebinde, mit dem Konzentrat ist vollständig zu entleeren.

Anwendungsbeispiele

- Bei der Verwendung der Portion von 25 mL wird 1 Liter Wasser und eine sterile, ausgekochte oder auf andere Weise entkeimte Flasche benötigt.
- Um Infektionen bei der täglichen Entnahme möglichst einzudämmen empfiehlt es sich, die Literflasche als Vorratsbehälter für die Gebrauchslösung zu verwenden und für den täglichen Bedarf jeweils in eine kleinere, ebenfalls saubere und entkeimte Gebrauchsflasche 1 od 2 dL umzufüllen.

Lagerung

- Methylenblau ist stets vor Licht geschützt und gut verschlossen aufzubewahren!
- Steril halten und kühl aufbewahren!

Sicherheitsdatenblatt

www.liebefeld-kulturen.ch/downloads



Mode d`utilisation

Concentré aqueux de bleu de Méthylène standardisé

Le concentré de bleu de méthylène est disponible en flacons de 25 et de 100 mL.
La solution préparée à partir du concentrât peut être utilisée pour L`analyse de réductase en industrie laitière.

Dilution

- Diluer le concentré de bleu de méthylène (**1 part**) avec (**40 parts**) de l`eau.
- L`eau employée doit être stérile ou portée à ébullition paravent. Lors de la préparation de la dilution respecter les lois du travail aseptique. Bien mélanger la solution. Rincer et vider le flacon de concentré complètement.

Exemples d`utilisation

- Lors de l`emploi d`un flacon de 25ml on a besoin de 1L d`eau stérile ou cuite paravent et d`une bouteille stérile ou désinfectée.
- Pour réduire le risque de contamination il est conseillé d`utiliser la bouteille d`un litre comme récipient de réserve et de transvaser la quantité nécessaire dans une bouteille stérile de 1 ou 2dL.

Stockage

- Le bleu de méthylène est à protéger da la lumière dans un récipient fermé hermétiquement!
- Eviter les contaminations et stocker au froid !

Fiche de données de sécurité

(seulement en allemand)

www.liebefeld-kulturen.ch/downloads