

## 大腸菌・大腸菌群用

水中の大腸菌および大腸菌群検査用

### ECブルーシリーズ

2001年版上水試験法及厚生省令101号収載培地

#### ECブルー100P「ニッスイ」

EC-Blue 100P(分包タイプ)

#### ECブルー100「ニッスイ」

EC-Blue 100(ボトルタイプ)

#### ECブルー10「ニッスイ」

EC-Blue 10(ボトルタイプ)

#### 使用方法

1993年水道法が改正され、上水試験法の大腸菌・大腸菌群検査における迅速法として特定酵素基質培地法が追加された。本品は、この特定酵素基質法の原理に基づいて開発されたもので、水中の大腸菌・大腸菌群を迅速にスクリーニングする培地である。

大腸菌群はβ-ガラクトシダーゼによりX-GALが分解して培地が青～青緑色を呈する。大腸菌はβ-グルクロニダーゼにより4-MUGが分解して培地が蛍光を発する。

ECブルー100Pは100mL分の顆粒培地を特殊な分包容器に充てんしたもので秤量・滅菌する必要がない。

ECブルー100は100mL分を、ECブルー10は10mL分をディスポーザブルボトルに充てんしたもので、秤量・滅菌や培養容器の準備の必要がなく、すぐに使用できる。

2001年版上水試験法及厚生省令101号収載培地

製品コード **05591**

包装 100mL用x100包  
(1.74g/包)

希望納入価格 33,000円

製品コード **05593**

包装 100mL用x80本  
(1.74g/瓶)

希望納入価格 36,000円

製品コード **05613**

包装 10mL用x150本  
(0.18g/瓶)

希望納入価格 27,000円

#### 貯法・使用期限

遮光して室温に保存する。

ECブルー100P、ECブルー100は2年間。

ECブルー10は1年間。

#### 備考

上水試験方法2001年版  
改定水質基準(厚生省令101号)

#### セット内容

174g(1L分)中  
ペプトン.....5.0g  
塩化ナトリウム.....5.0g  
ピルビン酸ナトリウム.....1.0g  
リン酸二水素カリウム.....1.0g  
リン酸一水素カリウム.....4.0g  
硝酸カリウム.....1.0g  
ラウリル硫酸ナトリウム.....0.1g  
イソプロピル-β-D  
チオガラクトピラノシド(IPTG).....0.1g  
5-プロモ-εクロロ-3-インドリル  
β-D-ガラクトピラノシド(X-GAL).....0.1g  
4-メチルウンベリフェリル  
β-D-グルクロニド(4-MUG).....0.1g  
pH7.1±0.2



日水製薬株式会社

〒110-8736 東京都台東区上野 3-24-6

URL : <https://www.nissui-pharm.co.jp>

E-mail : [customer@nissui-pharm.jp](mailto:customer@nissui-pharm.jp)

[カスタマーサポート]

Tel.03(5846)5707

SD1810A