



Helping all people  
live healthy lives

BD センシ・ディスク フルコナゾール 25 と BD センシ・ディスク ボリコナゾール 1 は酵母様真菌薬剤感受性用のディスクです。

CLSI M44-A2 では、ミューラーヒントン+2%グルコース+0.5  $\mu$ g/mL (従来の細菌用センシ・ディスクとは異なる培地) で判定を行うよう指示されています。ここではその調製方法とゾーン判定値についてご案内します。

#### 【酵母様真菌薬剤感受性試験用培地について】

使用する培地の調製方法 (生培地を使用する場合)

##### A)2% グルコース/0.5 $\mu$ g/mL メチレンブルー(GMB) 溶液 調製方法

1. 0.1g メチレンブルー(MB)を 20ml の蒸留水に溶かす
2. 40g グルコースを 100mL の蒸留水に溶かす
3. 200  $\mu$ L の MB 溶液を 2.のグルコース溶液に加える
4. 1 回分ずつに分注 (BD MH II 培地の場合は 1mL/枚使用\*1)
5. オートクレーブ (室温にて保存 (冷蔵禁止) 約 1 年保管可能)

##### B)ミューラーヒントン II (MH II) 寒天培地への塗布

6. GMB 溶液 1mL を MH II プレートに加え\*1、均等に塗り広げる
7. 完全に乾くまで放置 (乾くまで 4-24 時間かかる) \*2

\*注 1 : GMB 溶液を 1mL/枚使用するの、BD の生培地の場合です。他社のプレートで使われている培地量が異なる場合には、それに合わせて GMB 溶液の量を調節する必要があります。

\*注 2 : 完全に乾かして下さい。乾燥が不完全だと、正しい阻止円径を得られない場合があります。GMB 溶液と GMB 溶液を塗った培地の色は、下写真をご参照下さい (左 : GMB 溶液、中 : 塗布済み MH II プレート、右 : MH II プレート)。





Helping all people  
live healthy lives

【酵母様真菌薬剤感受性判定表】

カタログ 番号	ディスク名	ディス ク略号	化療 略号	薬剤 含有 量 ( $\mu$ g)	耐性 (R) (mm)	用量依 存性感 性 (S-DD) (mm)	感性 (S) (mm)	抗真菌薬ディスク感受性試験の阻止円(mm) 精度管理値			
								<i>C. albicans</i> ATCC90028	<i>C. parapsilosis</i> ATCC22019	<i>C. tropicalis</i> ATCC750	<i>C. krusei</i> ATCC6258
●トリアゾール系ディスク											
232201	BD センシ・デ ィスク フルコ ナゾール 25	FCA25	FLCZ	25	14	15-18	19	28-39	22-33	26-37	-
232202	BD センシ・ ィスク ポリ コナゾール 1	VOR1	VRCZ	1	13	14-16	17	31-42	28-37	-	16-25

\*お問い合わせ先：<フリーダイヤル> 0120-8555-90 受付時間9:00~17:00

音声ガイダンスによりご案内

1 番：受注管理 (注文・納期・在庫のお問合せ)

2 番：お客様情報センター (製品に関するお問合せ・カタログご請求など)

ホームページ [www.bd.com/jp/](http://www.bd.com/jp/)