



# Signal Blood Culture System

1本の「Signal」で全てに対応

簡単な操作

経済的



製品番号	製品名	内容	包装
717100-2	Signal (BC100) シグナル	血液培養用。培養ビン20本とこれにつける グロス・シグナル20本のセット。	1箱
717104-2	ディスポーザブル・ インキュベーター・トレイ(白) (BC100)	シグナル10本を培養器の中に安定して置く ための専用トレイ。(5枚入り)	1箱



## オクソイド 血液培養システム

### Signal (BC100)

嫌気培養・好気培養が  
1つになった  
血液培養システム





# オクソイド血液培養システム「Signal (シグナル)」 もう、ダブルで血液培養する必要はありません。

血液培養はこれまで、好気培養・嫌気培養を別々に行わなければならず大変手間やコストがかかりました。オクソイドでは独自に斬新な培養システムを開発し、この問題を解決しました。

## 画期的な培養液

オクソイド社では好気性菌も嫌気性菌も培養を行なえる培地を開発しました。また、細菌が発育すれば細菌の種類に関係なくボトルの内圧が上昇しますので、菌血症の原因菌を1本の培養ボトルで検出できます。



## 操作性に優れたシステム

(詳細な操作は商品説明書を参照)

**1** 培養ボトルに血液検体を接種します。  
(血液は0.1~10mLの範囲で使えますが、検出を高めるため10mLをお勧めします)。

**2** グロス・シグナルをとりつける。針を刺しこんだら1~2秒おいてボトル内圧を平衡とした後、最後まで刺し通します。

**3** 固定外筒を下ろして針を固定し、インキュベーションします。(初日は振とう培養か1日4回以上の振とうをし、2日目から1日2回の振とうをすると判定がずっと早まります)。

**4** **陽性検体**：細菌の発育により、ガスが発生しボトル内圧が上がるためにグロス・シグナル内に培養液が流入して陽性がわかります。

**5** **陰性検体**：グロス・シグナル内に培養液が上がってくる事はありません。

## 簡便な釣菌操作

陽性となったものは、グロス・シグナルのキャップをとって無菌的に採取し、同定やサブ・カルチャーする事ができます。



## 確かな信頼性

多くの検査室でオクソイド血液培養システムが菌血症検体のあらゆる病原菌を確実に発育させる事を認めています。

