

『BD ベリター™ システム』 シリーズ – 使用後のテストプレートに出現するラインについて –
BD Veritor™ System Series

質問：BD ベリター™ システム 専用試薬のテストプレートへ試料を添加してから所定の判定時間を超過後、判定部にライン状の判定ラインのようなものが出現しました。どのように対処したらよいですか？

BD ベリター™ システム 専用試薬のテストプレートでは、所定の判定時間（試料添加から判定までの時間）を超過した場合、乾燥や逆流により反応とは無関係な位置に滲みやライン状の模様が浮き出ることがあります。特に BD ベリター™ システム Strep A では金コロイド以外に pH 指示薬も用いられているため、酸化成分を含む GAS 試薬 1 の添加量が不十分であったり、試料のアルカリ化によりこうした事象がみられる場合があります。

「陰性例」
試料添加後 5 分



「判定部に青緑色の滲みとラインが見られた」
(試料添加 2 時間後、GAS 試薬 1 の添加が不十分なケース)



BD ベリター™ システム Strep A の判定時間は試料添加後 5 分です。本事象はテストプレートへ試料添加後、所定の判定時間経過直後では確認されていません。

所定の判定時間を超過したテストプレートを専用リーダーへ使用すると予期せぬ結果が表示される可能性がありますので、BD ベリター™ システム 専用試薬の判定に際してはそれぞれ規定の判定時間を守り検査を行ってください。

製品情報 www.bd.com/jp/poct/
製品関連・資料請求のお問い合わせ
カスタマーサービス TEL:0120-8555-90

日本ベクトン・ディッキンソン株式会社
ダイアグノスティックシステム事業部
POCグループ
テクニカルサポート