

『BD ベリター™ システム Flu』
インフルエンザウイルスキット — 鳥インフルエンザウイルス(H7N9)に対する反応性について —

質問：BD ベリター™ システム Flu を使用していますが、2013 年より中国等で報告されている
鳥インフルエンザウイルス（H7N9）は本キットでも検出可能ですか？

弊社製品 BD ベリター™ システム Flu における「鳥インフルエンザウイルス（H7 型）」に対する反応性に関しましては、WHO（World Health Organization）共同研究グループにより、下記の通りその反応性が示されています。

2013 年 5 月 23 日付の速報※ によれば H7 型のインフルエンザウイルスに関し、以下の人由来及び鳥由来分離株で BD ベリター™ システム Flu は陽性結果を示しました。

| | | |
|----------------|---------------------------------------|--------------------|
| Human A (H7N9) | A/Anhui/01/2013 | インフルエンザウイルス A 型 陽性 |
| Avian A(H7) | A/Northern Shoveller Egypt-EMC/1/2012 | インフルエンザウイルス A 型 陽性 |
| Avian A(H7) | A/Mallard/Netherlands/4/2010 | インフルエンザウイルス A 型 陽性 |
| Avian A(H7) | A/Mallard/Lithuania-EMC/2/2010 | インフルエンザウイルス A 型 陽性 |

※RAPID COMMUNICATIONS

Baas C, Barr IG, Fouchier RA, Kelso A, Hurt AC. A comparison of rapid point-of-care tests for the detection of avian influenza A(H7N9) virus, 2013. Euro Surveill.

弊社製品 BD ベリター™ システム Flu 及び BD Flu エグザマン™ (インフルエンザウイルスキット)は、インフルエンザウイルスの異なる亜型間で共通した変異の起こりにくい核タンパクを標的抗原とするモノクローナル抗体を使用しており、H7 型の亜型ではインフルエンザウイルス A 型の陽性を示します。さらなる分離株に関しましてもその反応性が確認され次第、改めてご報告させていただきます。

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