



No. VL01-000000651

2023年9月14日

お客様各位

株式会社ベリタス

バイオサイエンス本部

技術グループ

マネージャー 横沢 佑弥

担当 藤原 千恵

(TEL:03-5776-0040)

### LABScreen Single Antigen アレル情報訂正のお知らせ

拝啓

平素より One Lambda 製品をご利用いただきましてありがとうございます。

抗 HLA 抗体検査試薬「LABScreen Single Antigen Class II (商品コード: LS2A01)」のアレル情報

一部に誤りがございましたのでお知らせします。詳細は下記をご覧ください。

この度は皆様にご迷惑をおかけいたしますこと、心よりお詫び申し上げます。

敬具

### 記

#### 【対象ロット、ビーズ番号】

ロット	008	009	010	011	012	013	014	015
ビーズ番号	68	68	65	63	63	65	63	63

#### 【内容】

ビーズ情報に誤りがございました。

誤: DQA1\*03:02 / DQB1\*03:02

正: DQA1\*03:03 / DQB1\*03:02

2つのアレルのアミノ酸配列の違いはシグナルペプチドの1か所のみであるため、立体構造は同一になります。よって、DQAの反応に限って考えた場合、両アレルの反応性は同一のため、いずれも陽性またはいずれも陰性の結果となります。

ビーズに結合している HLA 抗原の立体構造に変更はありませんので、過去の抗体検査の蛍光強度 (nMFI) への影響はございません。

```

AA Pos.          -21      -11      -1        10        20        30        40        50        60        70
DQA1*03:02:01:01  MIL NKALMLGALA LTTVTSPCGG EDIVADHVAS YGVNLYQSYG PSGQYSHEFD GDEEFYVDLE RKETVWQLPL FRRFRFRDFEQ FALTNIAVLK
DQA1*03:03:01:01  -----M-----

AA Pos.          80        90        100       110       120       130       140       150       160       170
DQA1*03:02:01:01  HNLNIVIKRS NSTAATNEVF EVTVFSKSPV TLGQPNLIC LVDNIFPPVV NITWLSNGHS VTEGVSETSF LSKSDHSFFK ISYLTFLPSPD DEIYDCKVEH
DQA1*03:03:01:01  -----

AA Pos.          180       190       200       210       220       230
DQA1*03:02:01:01  WGLDEPLLKH WEPEIPTFMS ELTETVVCAL GLSVGLVGIV VGTVLIIRGL RSVGASRHQG PL
DQA1*03:03:01:01  -----

```

解析ソフトウェア HLA Fusion で使用するカタログファイルも訂正されております。対象ロットをお使いのお客様は弊社ウェブページもしくは One Lambda ウェブページより新しいカタログファイルをダウンロードいただき、ファイルの更新をお願いいたします。

ご不明な点がございましたら、技術グループ (03-5776-0040 または tech\_support@veritastk.co.jp) までお問合せ下さい。

以上

A GLOBAL BIOTECHNOLOGY MARKETING COMPANY

株式会社ベリタス Veritas Corporation

〒105-0013 東京都港区浜松町1-18-16 住友浜松町ビル6階 Tel: 03-5776-0078(代) Fax: 03-5776-0076