

文書番号 LSRS-24-0028
2024 年 11 月 吉日

お客様各位

メルク株式会社
ライフサイエンス
コマーシャルマーケティング

Reflectoquant® テストストリップの
RQflex® 10 および RQflex® 10 Plus への対応に関するお知らせ

拝啓 貴社益々ご盛栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。Reflectoquant® テストストリップは、RQflex® 10、RQflex® 10 Plus および RQflex® 20 について対応しておりましたが、RQflex® 10、RQflex® 10 Plus の終売から 5 年以上経過し、下記のとおり 2024 年 12 月 31 日を以て、Reflectoquant® テストストリップは RQflex® 10、RQflex® 10 Plus への対応を終了いたします。何卒、ご賢察の上、ご理解とご了承を賜りますようお願いいたします。

敬具

記

- 2025 年 1 月 1 日から製造する Reflectoquant® テストストリップには、RQflex® 20 のみを対象とした校正用のバッチ固有バーコードストリップが添付されます。
- RQflex® 10 および RQflex® 10 Plus のためのバッチ固有バーコードストリップは添付されません。
- RQflex® 20 のみ対応となる製品はラベルに For RQ20 と記載されます。

ラベル例：



メルク株式会社

東京本社
〒153-8927
東京都目黒区下目黒 1-8-1
7F/コワーキング 5F

RQ Flex シリーズ装置外観と For RQ20 と記載のあるストリップの適応範囲

	装置外観	2024 年末製造分まで	For RQ20 と記載のある試験紙
<u>RQflex® 20</u>		適合 ※製品によっては 2 種類のバーコードストリップが添付。 RQ20 とかかれたバーコードを使用	適合
<u>RQflex 10</u>		適合 ※製品によっては 2 種類のバーコードストリップが添付。 RQ10 とかかれたバーコードを使用	計測値の保障ができません
<u>RQflex10Plus</u>		適合 ※製品によっては 2 種類のバーコードストリップが添付。 RQ10 とかかれたバーコードを使用	計測値の保証ができません

対象の Reflectoquant® テストストリップ

	製品名	カタログ番号
pH	リフレクタント® pH テスト pH Test Method: reflectometric with test strips pH 4.0 – 9.0 Reflectoquant®	1.16996.0001
	リフレクタント® pH テスト(冷却潤滑剤用) pH Test in cooling lubricants Method: reflectometric with test strips pH 7.0 – 10.0 Reflectoquant®	1.16898.0001
亜硝酸/ 亜硝酸態窒素	リフレクタント® 亜硝酸 テスト Nitrite Test Method: reflectometric with test strips 0.03 – 1.00 g/l NO ₂ ⁻ Reflectoquant®	1.16732.0001
	リフレクタント® 亜硝酸 テスト Nitrite Test Method: reflectometric with test strips 0.5 – 25.0 mg/l NO ₂ ⁻ Reflectoquant®	1.16973.0001
アスコルビン酸	リフレクタント® アスコルビン酸 テスト Ascorbic Acid Test Method: reflectometric with test strips 25 – 450 mg/l Reflectoquant®	1.16981.0001

次ページへつづく



メルク株式会社

東京本社
〒153-8927
東京都目黒区下目黒 1-8-1
7F/コワー 5F

<http://www.merck.co.jp>

	製品名	カタログ番号
亜硫酸	リフレクuant® 亜硫酸 テスト Sulfite Test Method: reflectometric with test strips 10 – 200 mg/l SO ₃ ²⁻ Reflectoquant®	1.16987.0001
アンモニウム/ アンモニウム態 窒素	リフレクuant® アンモニウム テスト Ammonium Test Method: reflectometric with test strips and reagents 0.2 – 7.0 mg/l NH ₄ ⁺ Reflectoquant®	1.16892.0001
	リフレクuant® アンモニウム テスト Ammonium Test Method: reflectometric with test strips and reagents 5.0 – 20.0 mg/l NH ₄ ⁺ Reflectoquant®	1.16899.0001
	リフレクuant® アンモニウム テスト Ammonium Test Method: reflectometric with test strips and reagents 20 – 180 mg/l NH ₄ ⁺ Reflectoquant®	1.16977.0001
塩素	リフレクuant® 塩素 テスト Chlorine Test Method: reflectometric with test strips and reagent 0.5 – 10.0 mg/l Cl ₂ Reflectoquant®	1.16896.0001
過酢酸	リフレクuant® 過酢酸 テスト Peracetic Acid Test Method: reflectometric with test strips 1.0 – 22.5 mg/l Reflectoquant®	1.16975.0001
	リフレクuant® 過酢酸 テスト Peracetic Acid Test Method: reflectometric with test strips 75 – 400 mg/l Reflectoquant®	1.16976.0001
過酸化水素	リフレクuant® 過酸化水素 テスト Peroxide Test Method: reflectometric with test strips 0.2 – 20.0 mg/l H ₂ O ₂ Reflectoquant®	1.16974.0001
	リフレクuant® 過酸化水素 テスト Peroxide Test Method: reflectometric with test strips 100 – 1000 mg/l H ₂ O ₂ Reflectoquant®	1.16731.0001
カリウム	リフレクuant® カリウム テスト Potassium Test Method: reflectometric with test strips and reagent 0.25 – 1.2 g/l K Reflectoquant®	1.16992.0001
カルシウム	リフレクuant® カルシウム テスト Calcium Test Method: reflectometric with test strips 5 – 125 mg/l Ca Reflectoquant®	1.16125.0001
グルコース(ブドウ糖)	リフレクuant® グルコース(ブドウ糖) テスト Glucose Test Method: reflectometric with test strips 1 – 100 mg/l Reflectoquant®	1.16720.0001

次ページへつづく



メルク株式会社

東京本社
〒153-8927
東京都目黒区下目黒 1-8-1
7F/コワーキング 5F

<http://www.merck.co.jp>

	製品名	カタログ番号
硝酸/硝酸態窒素	リフレクuant® 硝酸 テスト Nitrate Test Method: reflectometric with test strips 3 – 90 mg/l NO ₃ ⁻ Reflectoquant®	1.16995.0001
	リフレクuant® 硝酸 テスト Nitrate Test Method: reflectometric with test strips 5 – 225 mg/l NO ₃ ⁻ Reflectoquant®	1.16971.0001
スクロース(ショ糖)	リフレクuant® スクロース(ショ糖) テスト Sucrose (Saccharose) Test Method: reflectometric with test strips and reagent 0.25 – 2.50 g/l Reflectoquant®	1.16141.0001
全硬度(総硬度)	リフレクuant® 全硬度(総硬度) テスト Total Hardness Test Method: reflectometric with test strips 0.1 – 30.0 ° d Reflectoquant®	1.16997.0001
総糖度	リフレクuant® 総糖度(グルコース/フルクトース) テスト Total Sugar Test (glucose and fructose) Method: reflectometric with test strips and reagent 65 – 650 mg/l Reflectoquant®	1.16136.0001
鉄	リフレクuant® 鉄 テスト Iron Test Method: reflectometric with test strips 0.5 – 20 mg/l Fe ²⁺ Reflectoquant®	1.16982.0001
乳酸	リフレクuant® 乳酸 テスト Lactic Acid Test Method: reflectometric with test strips 3.0 – 60.0 mg/l Reflectoquant®	1.16127.0001
ヒドロキシメチルフルフラール	リフレクuant® ヒドロキシメチルフルフラール(HMF) テスト Hydroxymethylfurfural (HMF) Test Method: reflectometric with test strips 1.0 – 60.0 mg/l Reflectoquant®	1.17952.0001
ホルムアルデヒド	リフレクuant® ホルムアルデヒド テスト Formaldehyde Test Method: reflectometric with test strips and reagent 1.0 – 45.0 mg/l HCHO Reflectoquant®	1.16989.0001
マグネシウム	リフレクuant® マグネシウム テスト Magnesium Test Method: reflectometric with test strips 5 – 100 mg/l Mg Reflectoquant®	1.16124.0001
リンゴ酸	リフレクuant® リンゴ酸 テスト Malic Acid Test Method: reflectometric with test strips 5.0 – 60.0 mg/l Reflectoquant®	1.16128.0001
リン酸	リフレクuant® リン酸 テスト Phosphate Test Method: reflectometric with test strips and reagent 5 – 120 mg/l PO ₄ ³⁻ Reflectoquant®	1.16978.0001

以上



メルク株式会社

東京本社
〒153-8927
東京都目黒区下目黒 1-8-1
7F/コワーキング 5F

<http://www.merck.co.jp>