# 試 験 報 告 書

大和化学工業株式会社
評価技術センター
役職名　センター長　氏名　井田　世志子
〒533-0006 大阪市東淀川区上新庄 3 丁目 1 番 11 号

試験番号　2026B166
発 行 日　2026 年 10 月 16 日

| | |
|---|---|
| 依頼者 | 株式会社アトラスジャパン |
| 所在地 | 〒468-0011<br>愛知県名古屋市天白区平針 1 丁目 1009 番地 |
| 受付日 | 2026 年 10 月 5 日 |
| 依頼試料 | CIEL |
| 依頼試料の組成 | |
| 試験方法 | 高速液体クロマトグラフ HPLC による塩化ベンザルコニウム定量試験<br><br>HPLC 装置）<br>・ポンプシステム　LC-20AD（㈱島津製作所）<br>・カラムオーブン　CTO-20AC（㈱島津製作所）<br>・カラム　Kinetex　5μ　C18（Phenomenex㈱）<br>・ディテクター　SPD-M20A（㈱島津製作所<br><br>測定手順）<br>①おしぼりを WET 状態で 5g 裁断し 50mL バイアル瓶に投入する。<br>②バイアル瓶にメタノールを 40mL 投入する。<br>③②を 1 時間超音波にかける。<br>④③の抽出液をろ過後に HPLC にて測定する。<br>⑤抽出後の試料を 105℃×1 時間で絶乾し液重量を算出する。<br>⑥⑤の数字から塩化ベンザルコニウム濃度を算出する。 |
| 特記事項 | N 数は 2 とした。 |
| 試験実施日 | 2026 年 10 月 16 日 |
| 試験実施場所 | 大和化学工業株式会社　東京研究開発部<br>東京都江戸川区中央 4 丁目 17 番 19 号 |

この報告書は、ＪＮＬＡ試験証明書ではありません。
本試験結果は、ご提出試料に対するものであって荷口を代表するものではありません。

試験番号　2026B166

〔試験結果〕

| 試　料 | 塩化ベンザルコニウム（ppm） | | |
|---|---|---|---|
| | N1 | N2 | 平均 |
| CIEL | 357 | 359 | 358 |

〔備　　考〕

〔依頼試料〕貼付省略

| 確認 | | 作成 |
|---|---|---|
| | 井田 | 木村 |

この報告書は、ＪＮＬＡ試験証明書ではありません。
本試験結果は、ご提出試料に対するものであって荷口を代表するものではありません。