



試験所 認定証

認定番号 RTL00780

機 関 名 称 : 関東化学株式会社
草加工場

所 在 地 : 埼玉県草加市稻荷一丁目7番1号

貴機関は本協会の下記の基準に適合していることが認められましたので、ここに試験所として認定します。

適 用 基 準 : JIS Q 17025:2018 (ISO/IEC 17025:2017)

認 定 範 囲 : 化学試験 (附属書による。)

事 業 所 : 附属書による。

有 効 期 限 : 2027 年 10 月 31 日

改定日 2023 年 5 月 26 日

更新日 2023 年 11 月 1 日

初回認定日 2000 年 10 月 20 日

公益財団法人

日本適合性認定協会

理事長

飯塚悦功

飯 塚 悦 功



認定番号

RTL00780

認定証 附属書

(1/2 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	関東化学株式会社 草加工場
機関所在地	埼玉県草加市稲荷一丁目7番1号

1) 試験を実施する事業所

事業所名称	関東化学株式会社 草加工場	
同 所在地	〒	340-0003
	住所	埼玉県草加市稲荷1丁目7番1号
恒久的施設で行う試験か、 現地試験かの別	☒ 恒久的施設で行う試験 ☐ 現地試験	

認定範囲

分野	M26 化学試験
分類コード	M26.A7
分類名称	試薬

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
B1.2 容量分析Ⅰ： 光度滴定	$0.01 \text{ mol/L} \leq \text{EDTA2Na 溶液} \leq 0.1 \text{ mol/L}$	・ JIS K 8001 試験試薬方法通則 附属書 JA.6 滴定用溶液 -JA.6.4 c) [5) を除く] 試料採取：サンプリング業務標準(SO-EE-041)
B1.2 容量分析Ⅰ： 電位差滴定	$0.05 \text{ mol/L} \leq \text{塩酸} \leq 2 \text{ mol/L}$	・ JIS K 8001 試験試薬方法通則 附属書 JA.6 滴定用溶液-JA.6.4 e) [4) を除く] ：一部変更（濃度範囲の下限） 試料採取：サンプリング業務標準(SO-EE-041)
	$0.05 \text{ mol/L} \leq \text{水酸化ナトリウム溶液} \leq 2 \text{ mol/L}$	・ JIS K 8001 試験試薬方法通則 附属書 JA.6 滴定用溶液-JA.6.4 r) ：一部変更（濃度範囲の上限及び下限） 試料採取：サンプリング業務標準(SO-EE-041)
	$0.1 \text{ mol/L} \leq \text{水酸化カリウム溶液} \leq 1 \text{ mol/L}$	・ JIS K 8001 試験試薬方法通則 附属書 JA.6 滴定用溶液 -JA.6.4 ab)： [4) , 5) を除く] 試料採取：サンプリング業務標準(SO-EE-041)
	$0.05 \text{ mol/L} \leq \text{硫酸} \leq 0.5 \text{ mol/L}$	・ JIS K 8001 試験試薬方法通則 附属書 JA.6 滴定用溶液-JA.6.4 y)



認定番号

RTL00780

認定証 附属書

(2/2 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	関東化学株式会社 草加工場
機関所在地	埼玉県草加市稲荷一丁目7番1号

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
B1.2 容量分析Ⅰ： 電位差滴定		試料採取：サンプリング業務標準(SO-EE-041)
	0.1 mol/L 過塩素酸（酢酸溶媒）	・ JIS K 8001 試験試薬方法通則 附属書 JA.6 滴定用溶液-JA.6.4 f) 試料採取：サンプリング業務標準(SO-EE-041)
	0.02 mol/L ≦ 過マンガン酸カリウム溶液 ≦ 0.1 mol/L	・ JIS K 8001 試験試薬方法通則 附属書 JA.6 滴定用溶液-JA.6.4 g) : 一部変更（濃度範囲の上限） 試料採取：サンプリング業務標準(SO-EE-041)
	0.05 mol/L しゅう酸ナトリウム溶液	・ JIS K 8001 試験試薬方法通則 附属書 JA.6 滴定用溶液-JA.6.4 l) 1) 試料採取：サンプリング業務標準(SO-EE-041)
	0.1 mol/L 硝酸銀溶液	・ JIS K 8001 試験試薬方法通則 附属書 JA.6 滴定用溶液-JA.6.4 n) 試料採取：サンプリング業務標準(SO-EE-041)
	0.1 mol/L 塩化ナトリウム溶液	・ JIS K 8001 試験試薬方法通則 附属書 JA.6 滴定用溶液-JA.6.4 n) : 一部変更（対象溶液種類） 試料採取：サンプリング業務標準(SO-EE-041)
	0.1 mol/L チオ硫酸ナトリウム溶液	・ JIS K 8001 試験試薬方法通則 附属書 JA.6 滴定用溶液-JA.6.4 t)2) 試料採取：サンプリング業務標準(SO-EE-041)
	0.05 mol/L よう素溶液	・ JIS K 8001 試験試薬方法通則 附属書 JA.6 滴定用溶液-JA.6.4 w) : 一部変更（電位差滴定） 試料採取：サンプリング業務標準(SO-EE-041)

公益財団法人

日本適合性認定協会

管理番号：RTL00780-20230526

発行番号 23114

総数 1頁の1頁



試験報告書

御 客 様 名 : 関東化学株式会社草加工場

製造二部試薬二課

御 客 様 住 所 : 埼玉県草加市稲荷1-7-1

試験試料の名称 : 滴定用溶液

1 mol/L 水酸化ナトリウム溶液

製 造 者 : 関東化学株式会社草加工場

製 造 番 号 : 508K9025

試 験 日 : 2023年8月4日

試験実施場所 : 関東化学株式会社草加工場

試 験 方 法 : JIS K 8001 試薬試験方法通則 JA.6滴定用溶液 JA.6.4 r) 1)
(1 mol/L 水酸化ナトリウム溶液) による方法

サンプリング : 当試験所で規定した業務標準SO-EE-041による

サンプリング日 : 2023年8月3日

試 験 結 果 : 力価 (ファクター) 1.002 ± 0.002 (20 °C)

ここで、記号±に続く数は(拡張不確かさ) $U = kuc$ の数値であり、 $v = 2$ の自由度に対する t 分布に基づく(包含係数) $k = 4.303$ から決定されたもので、 $p = 95\%$ の信頼の水準をもつと推定される区間を定める。



関東化学株式会社
草加工場

埼玉県草加市稲荷1丁目7番1号

発行日 2023年11月8日

署名者

検査部次長

高尾 敏 吉 秀

1. この試験報告書は、ISO/IEC 17025 に基づき、公益財団法人 日本適合性認定協会 (JAB) により認定された試験所が発行した報告書です。
2. 試験報告書に記載された試験結果は、上記の製造番号の全製品に適用できることが、均質性試験により確認されています。
3. 試験所の書面による承認がない限り、この試験報告書の一部だけを複写して用いることは禁じられています。