東亜ディーケーケー(株) 生産技術部
2026 年 10 月

DPD-スペックチェックゲルのご使用方法

有効期限の確認

有効期限は、製造より 2 年間です。
ゲル収納箱ラベルおよび規格表に記載されている『Exp.』にて有効期限内であることを確認します。
規格表は、ゲル収納箱に折り畳んで添付されております。
例）Exp. Jul-27 ・・・ 2027 年 7 月まで有効

ロット番号の確認

製造日を示すロット番号は『Lot. A****』の形式で、外箱ラベルおよび規格表に記載されております。
また、ゲル本体にも個別にロット番号があり、規格表に記載されているロットと対応しております（次頁参照）。
ロット番号の千の位は製造年の西暦下一桁目を表します。残り三桁が、1 月 1 日からの経過日数を示します。
例）Lot. A5196 ・・・ 2025 年 1 月 1 日から 196 日経過した、2025 年 7 月 15 日 製造

チェックゲルの使用方法

①はじめに、無色透明のゲル（BLANK）でゼロ測定を行います
②続いて、STD1、STD2、STD3 を測定し、測定値を記録します。
③各ゲルの測定値が、添付の規格表に記載されている基準範囲内であることを確認します。
※測定値が基準範囲内に収まらない場合は、販売店までご相談ください。

ゲルの測定は、機種ごとに下記プログラムで行います。

現行機種

DR6000/ 3900/ 1900/ 900	:	プログラム番号 80（粉末試薬用） プログラム番号 85（AccVac アンプル用）
ポケット残留塩素計（DR300 型）	:	LR

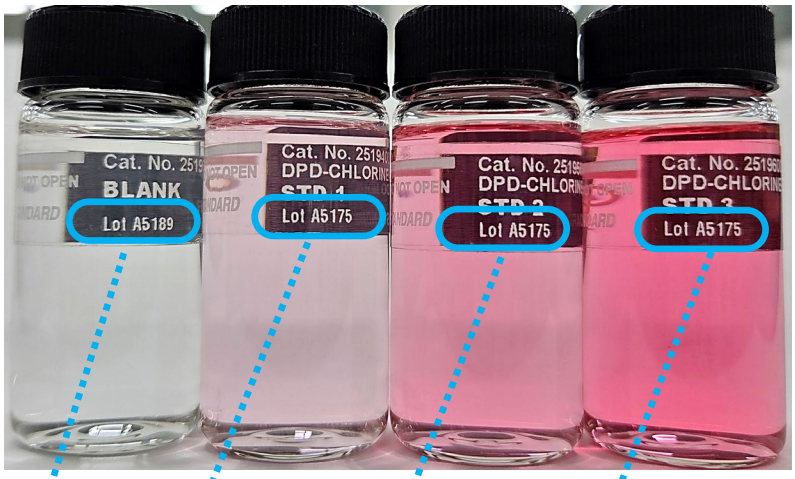
旧機種

DR5000/ 3800/ 2800/ 2700/ 2500/ 2400/ 2010	:	プログラム番号 80（粉末試薬用） プログラム番号 85（AccVac アンプル用）
DR4000	:	プログラム番号 1450（粉末試薬用） プログラム番号 1460（AccVac アンプル用）
DR800	:	プログラム番号 9（粉末試薬用） プログラム番号 11（AccVac アンプル用）
ポケット残留塩素計（5870000）＊黒色筐体	:	LR
ポケット残留塩素計（4670000）＊水色筐体	:	LR

チェックゲルの NIST 対応について

従来は NIST に対応しておりましたが、今現在は NIST に対応しておりません（2018 年 3 月 27 日付）。
なお、チェックゲルの製造方法等に変更はございません。





Hach Company
100 Dayton Ave.
Ames, Iowa 50010

Certificate of Analysis

Product : DPD-Chlorine LR Spec Check Secondary Standards Kit

Product Number: 2635300 Lot Number: A5196 Expiration Date: Jul 2027

Instrument (PRGM)	Blank A5189	STD 1 (mg/L) A5175	STD 2 (mg/L) A5175	STD 3 (mg/L) A5175
DR 6000 (80)	0.00	0.24 +/- 0.09	0.85 +/- 0.10	1.48 +/- 0.14
DR 6000 (85)	0.00	0.26 +/- 0.09	0.94 +/- 0.10	1.63 +/- 0.14
DR 5000 (80)	0.00	0.25 +/- 0.09	0.88 +/- 0.10	1.53 +/- 0.14
DR 5000 (85)	0.00	0.27 +/- 0.09	0.96 +/- 0.10	1.67 +/- 0.14
DR 4000 (1450)	0.00	0.24 +/- 0.09	0.85 +/- 0.10	1.48 +/- 0.14
DR 4000 (1460)	0.00	0.26 +/- 0.09	0.85 +/- 0.10	1.48 +/- 0.14
DR 3900 (80)	0.00	0.24 +/- 0.09	0.85 +/- 0.10	1.48 +/- 0.14
DR 3900 (85)	0.00	0.26 +/- 0.09	0.94 +/- 0.10	1.63 +/- 0.14
DR 3800 (80)	0.00	0.24 +/- 0.09	0.85 +/- 0.10	1.48 +/- 0.14
DR 3800 (85)	0.00	0.26 +/- 0.09	0.94 +/- 0.10	1.63 +/- 0.14
DR 2800 (80)	0.00	0.24 +/- 0.09	0.85 +/- 0.10	1.48 +/- 0.14
DR 2800 (85)	0.00	0.26 +/- 0.09	0.94 +/- 0.10	1.63 +/- 0.14
DR 2700 (80)	0.00	0.24 +/- 0.09	0.85 +/- 0.10	1.48 +/- 0.14
DR 2700 (85)	0.00	0.26 +/- 0.09	0.94 +/- 0.10	1.63 +/- 0.14
DR 2500 (80)	0.00	0.26 +/- 0.09	0.92 +/- 0.10	1.60 +/- 0.14
DR 2500 (85)	0.00	0.26 +/- 0.09	0.92 +/- 0.10	1.60 +/- 0.14
DR 2400 (80)	0.00	0.26 +/- 0.09	0.92 +/- 0.10	1.60 +/- 0.14
DR 2400 (85)	0.00	0.26 +/- 0.09	0.92 +/- 0.10	1.60 +/- 0.14
DR 2010 (80)	0.00	0.25 +/- 0.09	0.90 +/- 0.10	1.56 +/- 0.14
DR 2010 (85)	0.00	0.27 +/- 0.09	0.95 +/- 0.10	1.66 +/- 0.14
DR 1900 (80)	0.00	0.24 +/- 0.09	0.85 +/- 0.10	1.48 +/- 0.14
DR 1900 (85)	0.00	0.26 +/- 0.09	0.94 +/- 0.10	1.63 +/- 0.14
DR 900 (80)	0.00	0.25 +/- 0.09	0.88 +/- 0.10	1.53 +/- 0.14
DR 900 (85)	0.00	0.25 +/- 0.09	0.88 +/- 0.10	1.53 +/- 0.14
DR 800 (9)	0.00	0.25 +/- 0.09	0.88 +/- 0.10	1.53 +/- 0.14
DR 800 (11)	0.00	0.25 +/- 0.09	0.88 +/- 0.10	1.53 +/- 0.14
DR 300	0.00	0.25 +/- 0.09	0.90 +/- 0.10	1.56 +/- 0.14
Pocket Color II (LR) (Kit PN 5870000)	0.00	0.26 +/- 0.09	0.92 +/- 0.10	1.60 +/- 0.14
Pocket Color (LR) (Kit PN 4670000)	0.00	0.24 +/- 0.09	0.85 +/- 0.10	1.48 +/- 0.14

NOTE: Choose the instrument and chlorine program being used. Transfer the control values to the enclosed certificate label and keep the label with your instrument for reference. For example, the test values for using a DR/2800 Spectrophotometer and stored program #80 would be 0.24, 0.85, and 1.48 mg/L chlorine for Standard 1, Standard 2, and Standard 3 respectively. File this Certificate of Analysis for safe keeping.

Certified by: _____ for and on the behalf of Hach Company.

Doc. Cat. No. 26353-87