

# レジオネラ ラテックスキット

Legionella Latex Test



本製品はレジオネラ属菌の血清群を同定するラテックス凝集試薬です。  
青いラテックス粒子が特異的なレジオネラ細胞壁抗原と反応し、目に見える凝集塊を形成します。

## 製品特長

- *Legionella pneumophila* 血清群 1、2～14、その他 7 種のレジオネラ属菌\*の3群に群別できます。
- 結果のコントラストが良く容易に判定ができます。
- 約60秒で凝集結果が得られます。

\* *L. longbeachae* 血清型 1、2, *L. bozemanii* 血清型 1、2, *L. dumoffii*, *L. gormanii*, *L. jordanis*, *L. micdadei*, *L. anisa*

## 性能

- 感度:99%、特異度:100%  
菌種、血清群を同定した臨床、環境分離株にて確認しました。

	凝集株数	供試株数
<i>Legionella pneumophila</i> 血清群 1	59	59
<i>Legionella pneumophila</i> 血清群 2 ~ 14	134	134
キットに含まれる他のレジオネラ属菌	63	65
キットに含まれない他のレジオネラ属菌	0	93
その他の微生物	0	10

- 交差反応性  
下記の微生物と交差反応を起こさないことを確認致しました。
  - ・ レジオネラ属菌 ( *L. cherrii*, *L. birminghamensis*, *L. rubrilucens*, *L. maceachernii*, *L. oakridgensis*, *L. erythra*, *L. feeleii*, *L. fairfieldensis*, *L. brunensis*, *L. spiritensis*, *L. hackeliae*, *L. israeliensis*, *L. jamestowniensis*, *L. quinlivanii*, *L. moravic* )
  - ・ *Pseudomonas fluorescens*, *Pseudomonas cepacia*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Aeromonas hydrophila*, *Stenotrophomonas maltophilia*, *Bacillus subtilis*, *Citrobacter freundii*, *Escherichia coli*, *Serratia marcescens*

## キット構成(DR0800M)

- DR0801M レジオネラ ニューモフィラ血清群 1試薬 (50回分)
- DR0802M レジオネラ ニューモフィラ 血清群 2～14試薬 (50回分)
- DR0803M レジオネラ属菌 試薬 (50回分)
- DR0804 陽性対照懸濁液 (25回分)  
レジオネラ細胞の多価懸濁液。ラテックス試薬性能確認用。
- DR0805 陰性対照懸濁液 (25回分)  
*L. spiritensis* 細胞の懸濁液。ラテックス試薬性能確認用。
- DR0806 対照ラテックス (50回分)  
反応しない青いラテックス粒子。自己凝集や非特異反応確認用。
- DR0807 懸濁用緩衝液 (2本)
- DR0500 反応カード (50枚)



## 操作方法



ラテックス試薬を1滴滴下



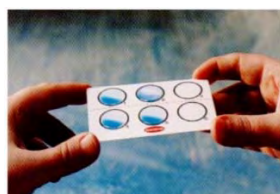
緩衝液を1滴滴下



疑わしいコロニーを釣菌

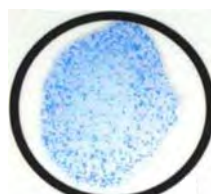


コロニーを緩衝液に懸濁後、ラテックス試薬と混和



反応カードをゆっくり回転させ凝集を確認

結果(凝集像)



陽性




陰性

## 製品情報

製品名	包装	保管温度	価格(¥)	製品番号
Legionella Latex Test レジオネラ ラテックスキット (DR0800M) *	50テスト	2～8℃	85,000	717800-5
Legionella pneumophila serogroup 1 Test Reagent レジオネラ ニューモフィラ血清群 1 試薬 (DR0801M)	50テスト	2～8℃	51,000	輸入取次品
Legionella pneumophila serogroup 2-14 Test Reagent レジオネラ ニューモフィラ血清群 2～14 試薬 (DR0802M)	50テスト	2～8℃	51,000	輸入取次品
Legionella species Test Reagent レジオネラ属菌 試薬 (DR0803M)	50テスト	2～8℃	52,000	輸入取次品
反応カード (DR0500)	50枚	-	4,800	71918-00

\* DR0800MにはDR0801M、DR0802M、DR0803M、DR0500が含まれます。

 **関東化学株式会社**  
試薬事業本部 試薬部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL: 03-6214-1090

HP: <https://www.kanto.co.jp>

M-112(202101)