

## 製品規格

品名: りん酸

別名:

規格: 特級

容量: 500mL

規格番号: 5-049

制定記号: AGL24

製品コード: 16001695

林純薬工業株式会社

〒540-0037 大阪市中央区内平野町3-2-12

| No. | 試験項目  | (単位) | 規格値                                 | 試験方法              |
|-----|---|------|-------------------------------------|-------------------|
| 1   | 外観(形状)  | -    | 液体                                  | JIS K9005-2006による |
| 2   | 外観(色相)  | -    | 無色                                  |                   |
| 3   | 含量(H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> )             | %    | 85.0 以上                             |                   |
| 4   | エタノール溶状   | -    | 澄明                                  |                   |
| 5   | 揮発性酸(CH <sub>3</sub> COOHとして)                   | %    | 0.001 以下                            |                   |
| 6   | 塩化物(Cl)   | ppm  | 2 以下                                |                   |
| 7   | 硝酸塩   | -    | 10分間青色を保つ(NO <sub>3</sub> : 5ppm以下) |                   |
| 8   | 硫酸塩(SO <sub>4</sub> )                           | %    | 0.002 以下                            |                   |
| 9   | 過マンガン酸還元性物質(H <sub>3</sub> PO <sub>3</sub> として) | %    | 0.005 以下                            |                   |
| 10  | ヒ素(As)  | ppm  | 0.5 以下                              |                   |
| 11  | カドミウム(Cd)                                       | ppm  | 5 以下                                |                   |
| 12  | 銅(Cu)   | ppm  | 5 以下                                |                   |
| 13  | 鉄(Fe)   | ppm  | 5 以下                                |                   |
| 14  | カリウム(K)   | %    | 0.005 以下                            |                   |
| 15  | マンガン(Mn)  | ppm  | 5 以下                                |                   |
| 16  | ナトリウム(Na)                                       | %    | 0.01 以下                             |                   |
| 17  | ニッケル(Ni)  | ppm  | 5 以下                                |                   |
| 18  | 鉛(Pb)   | ppm  | 5 以下                                |                   |
| 19  | 亜鉛(Zn)  | ppm  | 5 以下                                |                   |
| 20  |   |      |                                     |                   |
| 21  |   |      |                                     |                   |
| 22  |   |      |                                     |                   |
| 23  |   |      |                                     |                   |
| 24  |   |      |                                     |                   |
| 25  |   |      |                                     |                   |
| 26  |   |      |                                     |                   |
| 27  |   |      |                                     |                   |
| 28  |   |      |                                     |                   |
| 29  |   |      |                                     |                   |
| 30  |   |      |                                     |                   |
| 31  |   |      |                                     |                   |
| 32  |   |      |                                     |                   |
| 33  |   |      |                                     |                   |
| 34  |   |      |                                     |                   |
| 35  |   |      |                                     |                   |
| 36  |   |      |                                     |                   |
| 37  |   |      |                                     |                   |
| 38  |   |      |                                     |                   |
| 39  |   |      |                                     |                   |
| 40  |   |      |                                     |                   |

備考

規格内容は、JIS規格(公定規格)の改訂等に伴い、予告なく変更する場合があります。