

Code No. 03-0349

## 製品規格書

### くえん酸一水和物

試薬特級

| 試験項目   | 規格値          |
|--|--------------|
| * 外観   | 白色、結晶～結晶性粉末  |
| 純度(C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> ·H <sub>2</sub> O) | 質量分率99.5%以上  |
| 水溶状  | 試験適合         |
| エタノール溶状  | 試験適合         |
| 強熱残分(硫酸塩)  | 質量分率0.02%以下  |
| 塩化物(Cl)  | 質量分率5ppm以下   |
| りん酸塩(PO <sub>4</sub> )   | 質量分率0.001%以下 |
| 硫黄化合物(SO <sub>4</sub> として)   | 質量分率0.005%以下 |
| 銅(Cu)  | 質量分率1ppm以下   |
| カルシウム(Ca)  | 質量分率0.002%以下 |
| 亜鉛(Zn)   | 質量分率1ppm以下   |
| 鉛(Pb)  | 質量分率1ppm以下   |
| 鉄(Fe)  | 質量分率3ppm以下   |
| しゅう酸(C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> )                | 質量分率0.01%以下  |
| 硫酸着色物質   | 試験適合         |

JIS K 8283:2006(\*:当社追加項目)