

Code No. 03-0817

## 製品規格書

### 硫酸アンモニウムセリウム(IV)二水和物

試薬特級

| 試験項目                                                                     | 規格値            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
| * 外観                                                                     | 黄色～赤みの黄色、結晶～粉末 |
| 純度 $[\text{Ce}(\text{NH}_4)_4(\text{SO}_4)_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}]$ | 質量分率99.0%以上    |
| 希硫酸溶状                                                                    | 試験適合           |
| 塩化物(Cl)                                                                  | 質量分率0.001%以下   |
| りん酸塩(PO4)                                                                | 質量分率0.005%以下   |
| ナトリウム(Na)                                                                | 質量分率0.05%以下    |
| カリウム(K)                                                                  | 質量分率0.01%以下    |
| 銅(Cu)                                                                    | 質量分率0.001%以下   |
| 鉛(Pb)                                                                    | 質量分率0.001%以下   |
| 鉄(Fe)                                                                    | 質量分率0.002%以下   |

JIS K 8977 : 2020(\*:当社追加項目)