Code No. 20-2098

# 製品規格書

## テトラヒドロフラン(安定剤不含)

局方一般試験法用(液体クロマトグラフィー用)

| | 試　験　項　目 | 規　格　値 |
|---|---|---|
| | 性状 (JP) | 無色澄明の液体 |
| | 屈折率20℃ (JP) | 1.406～1.409 |
| | 密度(20℃)(JP) | 0.884～0.889g/mL |
| | 吸光度(240nm)(JP) | 0.35以下 |
| | 吸光度(254nm)(JP) | 0.20以下 |
| | 吸光度(280nm)(JP) | 0.05以下 |
| | 吸光度(290nm)(JP) | 0.02以下 |
| | 吸光度(300～400nm)(JP) | 0.01以下 |
| | 過酸化物(JP) | 0.01%以下 |
| * | 外観 | 無色澄明の液体 |
| * | 密度(20℃) | 0.885～0.888g/mL |
| * | 屈折率20℃ | 1.406～1.409 |
| * | 吸光度(215nm) | 1.00以下 |
| * | 吸光度(230nm) | 0.50以下 |
| * | 吸光度(240nm) | 0.30以下 |
| * | 吸光度(254nm) | 0.20以下 |
| * | 吸光度(270nm) | 0.05以下 |
| * | 吸光度(280nm) | 0.03以下 |
| * | 吸光度(300～400nm) | 0.01以下 |
| * | 水分 | 0.02%以下 |
| * | 酸(CH3COOHとして) | 0.001%以下 |
| * | 過酸化物(H2O2として) | 0.01%以下 |
| * | 蛍光試験 | 試験適合 |
| * | 含量(キャピラリーカラムGC) | 99.8%以上 |
| | 含量(USP-NF) | 99.9%以上 |
| | 色数(APHA)(USP-NF) | 20以下 |
| | 過酸化物(H2O2として)(USP-NF) | 0.015%以下 |
| | 不揮発物(USP-NF) | 0.03%以下 |
| | 水分(H2O)(USP-NF) | 0.05%以下 |

制定日: 2019.02.01