

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(CH ₃ COOHとして)	0.001%以下
* 過酸化物(H ₂ O ₂ 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(H ₂ O ₂ として)(USP-NF)	0.015%以下
不揮発物(USP-NF)	0.03%以下
水分(H ₂ O)(USP-NF)	0.05%以下

本品は、日本薬局方 一般試験法 試薬・試液のテトラヒドロフラン, 液体クロマトグラフィー用に適合しています。(*:当社追加項目)
(1/2)USP-NF Reagent Tetrahydrofuran, for chromatographic application(2/2)