

Code No. 08-0871

製品規格書

ヘキサン

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)	無色透明の液
吸光度(210nm)(JP)	0.3以下
吸光度(250~400nm)(JP)	0.01以下
過酸化物(JP)	0.0005%以下
* 外観	無色透明の液体
* 密度(20℃)	0.658~0.662g/mL
* 屈折率20℃	1.374~1.376
* 吸光度(210nm)	0.25以下
* 吸光度(220nm)	0.08以下
* 吸光度(230nm)	0.04以下
* 吸光度(240nm)	0.02以下
* 吸光度(254~400nm)	0.01以下
* 水分	0.01%以下
* 過酸化物(H ₂ O ₂ として)	5ppm以下
* 蛍光試験	試験適合
* 含量(キャピラリーカラムGC)	96.0%以上
性状(USP-NF)	無色の液体
含量(USP-NF)	98.5%以上
色数(APHA)(USP-NF)	10以下
不揮発物(USP-NF)	0.001%以下
水溶性滴定酸(USP-NF)	0.0003meq/g以下
硫黄化合物(Sとして)(USP-NF)	0.005%以下
チオフェン(USP-NF)	試験適合
吸光度(280~400nm)(USP-NF)	0.01以下
吸光度(250nm)(USP-NF)	0.02以下
吸光度(240nm)(USP-NF)	0.04以下
吸光度(230nm)(USP-NF)	0.10以下
吸光度(220nm)(USP-NF)	0.20以下
吸光度(210nm)(USP-NF)	0.30以下

吸光度(195nm)(USP-NF)	1.0以下
性状(Ph.Eur.)	無色の液体
比重(20/20°C) (Ph.Eur.)	0.659～0.663
屈折率20°C(Ph.Eur.)	1.375～1.376
蒸留試験(67～69°C)(Ph.Eur.)	95%以上
吸光度(260～420nm)(Ph.Eur.)	0.01以下

本品は、日本薬局方 一般試験法 試薬・試液のヘキサン、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)USP-NF Reagent Hexanes and Hexane, Solvent, Chromatographic Ph. Eur. Reagent Hexane