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)	無色澄明の液
	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	無色澄明の液体
*	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(H2O2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℃) (Ph.Eur.)	0.659～0.663
屈折率20℃(Ph.Eur.)	1.375～1.376
蒸留試験(67～69℃)(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, ChromatographicPh. Eur. Reagent Hexane

改訂日: 2022.05.17