

	Spezifikation	Spezifikation 7700EP-Pharma.docx Seite 1 von 1
---	---------------	---

Spezifikation für Isopropylalkohol-Pharma (EP grade)

Sorte 7700EP

	Spezifikation	Einheit
Aussehen (Ph Eur 2.2.1 und 2.2.2 MII)	klar und farblos	
Relative Dichte (20°C) (Ph Eur 2.2.5 Ident. A)	0,785-0,789	
Brechungsindex (n _{20/D}) (Ph Eur 2.2.6 Ident. B)	1,376-1,379	
Identifikation IR (Ph Eur C, 2.2.24)	muss dem Vergleichsspektrum entsprechen	
Wasser (PSF K1)	≤ 0,5	%
Sauer / alkalisch reagierende Substanzen (Ph Eur)	muss den Prüfvorschriften entsprechen	
Absorption (Ph Eur 2.2.25) bei:		
230 nm	≤ 0,30	nm
250 nm	≤ 0,10	nm
270 nm	≤ 0,03	nm
290 nm	≤ 0,02	nm
310 nm	≤ 0,01	nm
Das Spektrum zeigt eine stetig fallende Kurve ohne erkennbare Spitzen und Ausbuchtungen.		
Flüchtige Verunreinigungen (GC)		
Benzol (PSF C1) V/V	≤ 2	ppm
Summe aller Verunreinigungen (PSF C1)	≤ 0,3	%
Peroxide (Ph Eur)	muss den Prüfvorschriften entsprechen	
Nicht flüchtige Bestandteile (Ph Eur)	≤ 20	ppm

Anmerkung: Die Werte entsprechen der aktuellen Ausgabe der Europäischen Pharmacopeia.

erstellt am: 23.04.2015 von: Sigrid Oswald	geändert am: 13.06.2018 Sigrid Oswald	freigegeben am: 13.06.2018 von: Dirk Leißner
---	--	---