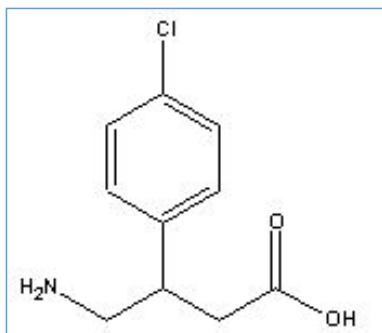


Stabilis



Baclofen



Handelsmarke

Baclofen	Australien, Belgien, Brasilien, Chile, Dänemark, Deutschland, Finnland, Großbritannien, Italien, Kanada, Kolumbien, Norwegen, Schweden, Schweiz, Slowenien, Spanien, Ungarn, Vereinigte Staaten von Amerika
Gablofen	Dänemark, Deutschland, Großbritannien, Schweden, Vereinigte Staaten von Amerika
Liofen	Indien
Lioresal	Argentinien, Australien, Belgien, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Island, Italien, Kanada, Luxemburg, Neuseeland, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowenien, Spanien, Vereinigte Staaten von Amerika



Stabilität der Lösung

		1 mg/ml	37°C		70			1601
		3 mg/ml	25°C		1095			3969
		3 mg/ml	37°C		219			3969
		0,5 mg/ml	37°C		56			1842



Gemengestabilität

							
		1 mg/ml	37°C		Clonidine hydrochloride : 0,2 mg/ml	70 	1601
		0,2 & 0,8 mg/ml	37°C		Morphine sulfate : 1 & 1,5 mg/ml	30 	1467
		1,5 mg/ml	37°C		Morphine sulfate : 7,5 mg/ml	30 	1678

		1 mg/ml	37°C		Morphine sulfate : 15 mg/ml	30		1678
		0,2 mg/ml	37°C		Morphine sulfate : 21 mg/ml	30		1678
		0,25 & 0,5 mg/ml	37°C		Clonidine hydrochloride : 0,25 & 0,5 mg/ml	84		1928
		0.08 mg/ml	2-8°C		Morphine hydrochloride : 1 mg/ml	7		4051
		1.6 mg/ml	2-8°C		Morphine hydrochloride : 10 mg/ml	7		4051
		1.6 mg/ml	23-27°C		Morphine hydrochloride : 10 mg/ml	7		4051
		0.08 mg/ml	23-27°C		Morphine hydrochloride : 1 mg/ml	7		4051
		1,5 mg/ml	37°C		Ziconotide acetate : 25 µg/ml	12		2249



Stabilitätsbeeinflussende Faktoren

				3683
--	--	--	--	------



Kompatibilitäten

	Baclofen : 1 mg/ml Clonidine hydrochloride : 0,2 mg/ml		1601
	Baclofen : 0.2 & 0.8 mg/ml Morphine sulfate : 1 & 1.5 mg/ml		1467
	Baclofen : 0.08 & 1.6 mg/ml Morphine sulfate : 1 & 10 mg/ml		4051
	Baclofen : 0.2 >> 1.5 mg/ml Morphine sulfate : 7.5 >> 21 mg/ml		1678
	Baclofen : 0.08 >> 1.8 mg/ml Sufentanil citrate : 0.003 >> 0.045 mg/ml		4162
	Baclofen		3683
			3683



Applikationsart





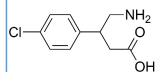
Literaturverzeichnis

	Typ	Veröffentlichung
1467	Zeitung	Sitaram BR, Tsui M, Rawicki HB, Lam S, Courage P, Sitaram M, Chapman CB. Stability and compatibility of baclofen and morphine admixtures for use in an implantable infusion pump. Int J Pharm 1995 ; 118: 181-189.
1601	Zeitung	Godwin DA, Kim NH, Zuniga R. Stability of a baclofen and clonidine hydrochloride admixture for intrathecal administration. Hosp Pharm 2001 ; 36: 950-954.
1678	Zeitung	Sitaram BR, Tsui M, Rawicki HB, Lam S, Sitaram M. Stability and compatibility of intrathecal admixtures containing baclofen and high concentrations of morphine. Int J Pharm 1997 ; 153: 13-24.
1842	Zeitung	Sadjack A, Wintersteiger R. Compatibility of morphin, baclofen, flouxuridine and fluorouracil in an implantable infusion pump. Arzneimittel Forschung 1995 ; 45: 93-98.
1928	Zeitung	Alvarez JC, De Mazancourt Ph, Chartier-Kastler E, Denys P. Drug stability testing to support clinical feasibility investigations for intrathecal baclofen-clonidine admixture. J Pain Symptom Manage 2004 ; 28, 3: 268-272.
2249	Zeitung	Shields D, Montenegro R, Aclan J. Chemical stability of admixtures combining ziconotide with baclofen during simulated intrathecal administration. Neuromodulation 2007 ; 10, 1: 12-17.
3683	Labor	Baclofen - Résumé des caractéristiques du produit Aguettant 2014
3969	Zeitung	Yue B, Brendel R, Lukitsch A, Prentice T, Doty B. Solubility and stability of Baclofen 3 mg/mL intrathecal formulation and its compatibility with implantable programmable intrathecal infusion systems. Neuromodulation 2017
4051	Zeitung	Robert J, Sorrieul J, Kieffer H, Folliard C, Gibory V, Dupoirion D, Devys C. Stability study of morphine and baclofen solution in polypropylene syringes. Pharmaceutical Technology in Hospital Pharmacy 2017 ;2,4:173-180
4162	Zeitung	Sorrieul J, Robert J, Gibory V, Kieffer H, Folliard C, Dupoirion D, Devys C. Stability of sufentanil and baclofen mixtures for intrathecal analgesia at different concentrations in polypropylene syringes. Ann Pharm Fr 2018 ;76,6:444-452

Stabilis



Baclofen



Stabilität von pharmazeutischen Präparaten

		300 mg Lioresal®	Glycerin	4°C		35			2478
		300 mg Lioresal®	Einfache Sirup >> 60 ml	4°C		35			2478
		1,5 g ® = ?	SyrSpend SF PH4® >> 150 mL	2-8°C		90			3999
		300 mg ® = ?	SyrSpend SF PH4® >> 150 ml	2-8°C		90			4177
		1,5 g ® = ?	SyrSpend SF PH4® >> 150 mL	20-25°C		90			3999
		1200 mg ?	OraPlus® / OraSweet® (1:1) >> 120 mL	25°C		60			2433
		1200 mg ?	OraPlus® / OraSweet SF® (1:1) >> 120 mL	25°C		60			2433
		1200 mg ?	Kirschsirup >> 120 ml	25°C		60			2433
		1200 mg ?	OraPlus® / OraSweet® (1:1) >> 120 mL	4°C		60			2433
		1200 mg ?	OraPlus® / OraSweet SF® (1:1) >> 120 mL	4°C		60			2433
		1200 mg ?	Kirschsirup >> 120 ml	4°C		60			2433



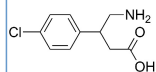
Literaturverzeichnis

	Typ	Veröffentlichung
2433	Zeitung	Allen LV, Jr, Erickson MA, Stability of baclofen, captopril, diltiazem hydrochloride, dipyridamole, and flecainide acetate in extemporaneously compounded oral liquids Am J Health-Syst Pharm 1996 ; 53: 2179-2184.
2478	Zeitung	Johnson CE, Hart SM. Stability of an extemporaneously compounded baclofen oral liquid Am J Hosp Pharm 1993 ; 50: 2353-2355.
3999	Zeitung	De Oliveira Ferreira, Polonini H, Loures da Silva S, Buzinari Aglio N.C, Abreu J, Fernandes Brand?o M.A. Stability of Acetazolamide, Baclofen, Dipyridamole, Mebeverine Hydrochloride, Propylthiouracil, Quinidine Sulfate, and Topiramate Oral Suspensions in SyrSpend SF PH4. Int J Pharm Compound 2017 ; 21:4 :339-346
4177	Zeitung	Polonini H, Loures da Silva S, Fernandes Brandao M.A, Bauters T, De Moerloose B, De Oliveira Ferreira A. Compatibility of Baclofen, Carvedilol, Hydrochlorothiazide, Mercaptopurine, Methadone Hydrochloride, Oseltamivir Phosphate, Phenobarbital, Propranolol Hydrochloride, Pyrazinamide, Sotalol Hydrochloride, Spironolactone, Tacrolimus Monohydrate, Ursodeoxycholic Acid, and Vancomycin Hydrochloride Oral Suspensions Compounded with SyrSpend SF PH4. Int J Pharm Compound 2018 ;22,6:516-526

Stabilis



Baclofen



Gemengestabilität

?	Propylenglycol Lipoderm® >> 100 g	25°C		Ketopropene : Pulver ® = ? 5 g	120	3971
?	Propylenglycol >> Lipobase® >> 100 g	25°C		Ketopropene : Pulver ® = ? 5 g	120	3971



Literaturverzeichnis

	Typ	Veröffentlichung
3971	Zeitung	Gorman G, Sokom S, Coward L, Arnold J J. Development and Application of a High-Performance Liquid Chromatography Stability-Indicating Assay for Beyond-Use Date Determination of Compounded Topical Gels Containing Multiple Active Drugs. Int J Pharm Compound 2017 ; 21, 2 : 164-170.



Wörterbuch

	Verschiedenes		Injektion
	Handelsmarke		Stabilität der Lösung
	Behälter		Molekül
	Konzentration		Temperatur
	Konservierung		Dauer der Stabilität
	Biosimilar		widersprüchliche Daten
	Literaturverzeichnis		Glas
	0,9% Natriumchlorid		Ohne Licht
	Tag		Nicht genau angegeben
	Nicht genau angegeben		Kein
	Gemengestabilität		Lösungsmittel
	Molekül		Polypropylen
	Stabilitätbeeinflussende Faktoren		5% Glucose
	Führt zu		Degradation
	Kompatibilitäten		kompatibel
	Chemische Instabilität		nicht kompatibel
	Applikationsart		Intrathekal
	Literaturverzeichnis		Lösung zum Einnehmen
	Stabilität von pharmazeutischen Präparaten		Origine
	Hilfsstoff		Tabletten
	Plastikflasche		Pulver
	Salben		Wörterbuch