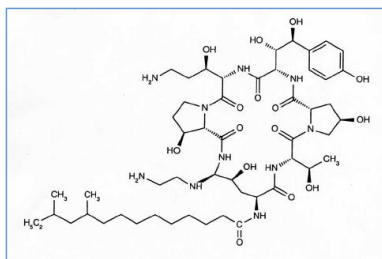


Stabilis



Caspofungin acetate



Noms commerciaux

Afundas	Turquie
Cagin	Pérou
Cancidas	Allemagne, Arabie Saoudite, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Chili, Colombie, Danemark, Emirats Arabes Unis, Equateur, Etats Unis d'Amérique, Finlande, France, Grande Bretagne, Hongrie, Inde, Iran, Irlande, Islande, Italie, Japon, Luxembourg, Malaisie, Mexique, Norvège, Nouvelle Zélande, Pérou, Portugal, Roumanie, Suède, Suisse, Turquie
Casfucid	Chili, Equateur, Pérou
Casfung	Equateur, Inde
Caspodyan	Chili
Caspofungin	Allemagne, Australie, Autriche, Danemark, Etats Unis d'Amérique, Finlande, Grande Bretagne, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Japon, Luxembourg, Norvège, Pays bas, Pologne, Suisse
Caspofungina	Brésil, Chili, Equateur, Espagne
Caspogin	Inde
Caspopharm	Pérou
Casporan	Inde
Caspovitae	Chili, Pérou
Driken	Pérou
Fentex	Chili
Fhanigun	Mexique
Fungidas	Turquie
Monmix	Mexique
Sanicid	Chili
Suvepur	Chili, Mexique
Ucaspo	Equateur



Stabilité des solutions

		5-7 mg/ml	25°C		24			1519
		0.14 >> 0.47 mg/ml	2-8°C		48			1519
		0.14 >> 0.47 mg/ml	25°C		24			1519
	RL	0.14 >> 0.47 mg/ml	2-8°C		48			1519
	RL	0.14 >> 0.47 mg/ml	25°C		24			1519
		0.14 >> 0.47 mg/ml	2-8°C		48			1519
		0.14 >> 0.47 mg/ml	25°C		24			1519
		0.14 >> 0.47 mg/ml	2-8°C		48			1519
		0.14 >> 0.47 mg/ml	25°C		24			1519
	RL	0.14 >> 0.47 mg/ml	2-8°C		48			1519
	RL	0.14 >> 0.47 mg/ml	25°C		24			1519
		0.14 >> 0.47 mg/ml	2-8°C		48			1519
		0.14 >> 0.47 mg/ml	25°C		24			1519
		0.5 mg/ml	2-8°C		28			4067
		0,2 >> 0,5 mg/ml	2-8°C		14			3140
		0,2 >> 0,5 mg/ml	25°C		60			3140



Facteur influençant la stabilité

				1519
--	--	--	--	------



Compatibilités

	Normo Sol® 4655
	1519
	2247
	2233
	2247

		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Amiodarone hydrochloride : 4 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Amphotericin B : 0,6 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Amphotericin B lipid complex : 1 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Amphotericin B liposomale : 1 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Ampicillin sodium : 20 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Azithromycine : 2 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Aztreonam : 40 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Aztreonam : 20 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0.20 mg/ml Blinatumomab : 0.125 & 0.375 µg/ml		3976
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Bumetanide : 0,04 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 5 mg/ml Caffeine : 10 mg/ml		3964
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Carboplatin : 5 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Cefazolin sodium : 100 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Cefazolin sodium : 20 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Cefepime dihydrochloride : 20 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Cefiderocol sulfate tosylate : 20 mg/mL		4528
		Caspofungin acetate : 0,5 mg/ml Ceftaroline fosamil : 2,22 mg/ml		3249
		Caspofungin acetate : 0,5 mg/ml Ceftaroline fosamil : 2,22 mg/ml	RL	3249
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Ceftazidime : 40 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate Ceftobiprole medocaril sodium		4650
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Ceftobiprole medocaril sodium : 2 mg/ml	RL	2269
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Ceftolozane / tazobactam : 10/5 mg/ml		3828
		Caspofungin acetate : 5 mg/ml	RL	4603
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Ceftobiprole medocaril sodium : 2 mg/ml		2269
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Ceftriaxone disodium : 20 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Ceftriaxone disodium : 20 mg/ml		2247

		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Ciclosporin : 5 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Ciprofloxacin lactate : 2 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Ciprofloxacin lactate : 2 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Cisplatin : 0,5 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Clindamycin phosphate : 60 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Clindamycin phosphate : 10 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 5 mg/ml Cloxacillin sodium : 100 mg/ml		3012
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Co-trimoxazole : 4/0,8 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Cytarabine : 50 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Daptomycin : 10 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Daunorubicin hydrochloride : 1 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.4 mg/ml Defibrotide : 8 mg/ml		3728
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Diltiazem hydrochloride : 5 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Diphenhydramine hydrochloride : 50 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Dobutamine hydrochloride : 1 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Dobutamine hydrochloride : 4 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Dolasetron mesylate : 20 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Dopamine hydrochloride : 6.4 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Dopamine hydrochloride : 3,2 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,5 mg/ml Doripenem : 5 mg/ml		2262
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Doxorubicin hydrochloride : 1 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Epinephrine hydrochloride : 0,05 µg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Ertapenem : 20 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Etoposide phosphate : 5 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Famotidine : 2 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Fentanyl citrate : 50 µg/ml		2233

		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Fentanyl citrate : 50 µg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Fluconazole : 2 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Fosfomycin : 30 mg/ml		4055
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Furosemide : 3 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Furosemide : 10 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Ganciclovir sodium : 20 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Gentamicin sulfate : 5 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Heparin sodium : 100 UI/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Heparin sodium : 100 UI/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Hydralazine hydrochloride : 20 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Hydrocortisone sodium succinate : 1 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Hydromorphone hydrochloride : 1 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Hydromorphone hydrochloride : 1 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Ifosfamide : 20 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Imipenem - cilastatin sodium : 5 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Insulin : 1 UI/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Insulin : 1 UI/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Isavuconazonium sulfate : 1.5 mg/ml		3829
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Lansoprazole : 0,55 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Levofloxacin : 5 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Levofloxacin : 5 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Linezolid : 2 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Linezolid : 2 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Lorazepam : 0,5 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Magnesium sulfate : 40 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Magnesium sulfate : 100 mg/ml		2247

		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Melphalan : 1 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Meropenem : 2,5 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Meropenem : 50 mg/ml		4319
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Meropenem : 10 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Methylprednisolone sodium succinate : 5 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Metronidazole : 5 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Metronidazole : 5 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Midazolam hydrochloride : 2 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Milrinone lactate : 0,2 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Mitomycin : 0,5 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Morphine sulfate : 15 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Morphine sulfate : 2 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Mycophenolate mofetil : 6 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate N-acetylcysteine : 200 mg/ml		3766
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Nafcillin sodium : 20 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 5 mg/ml Naloxone hydrochloride : 0.4 mg/ml		3408
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Norepinephrine bitartrate : 0,128 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Ondansetron hydrochloride : 2 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Pantoprazole sodium : 0.4 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Pantoprazole sodium : 0,4 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Pethidine hydrochloride : 10 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Phenylephrine hydrochloride : 1 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Piperacillin sodium / tazobactam : 40/5 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Piperacillin sodium / tazobactam : 90 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Plazomicin sulfate : 24 mg/ml		4145
		Caspofungin acetate Posaconazole		4380

		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Potassium chloride : 40 mEq/l		2233
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Potassium chloride : 100 mEq/l		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Potassium phosphate : 0,5 mmol/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Quinupristine/dalfopristine : 5 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 50 mg/ml Salbutamol sulfate : 1 mg/ml		3216
		Caspofungin acetate : 0,5 mg/ml Sulbactam/durlobactam : 15/15 mg/ml		4801
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Tacrolimus : 20 µg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Tedizolid phosphate : 0.8 mg/ml		3827
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Telavancin hydrochloride : 7.5 mg/ml		3254
		Caspofungin acetate Thiopental sodium : 25 mg/ml		3767
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Tobramycin sulfate : 5 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Vancomycin hydrochloride : 10 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Vancomycin hydrochloride : 250 mg/ml		2233
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Vasopressin : 0.2 UI/ml		2017
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Vincristine sulfate : 0,05 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0,7 mg/ml Voriconazole : 4 mg/ml		2247
		Caspofungin acetate : 0.5 mg/ml Voriconazole : 2 mg/ml		2233



Voie d'administration



Bibliographie

	Type	Source
1519	Laboratoire	Caspofungine (Cancidas®) - Summary of Product Characteristics Merck Sharp Dohme 2015
2017	Revue	Barker B, Feddema S, Rusho WJ, Dengg R. Visual compatibility of vasopressin with other injectable drugs. Am J Health-Syst Pharm 2005 ; 62: 1969-1976.

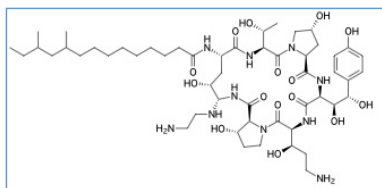
2233	Revue	Condie C.K, Tyler L.S, Barker B, Canann D.M. Visual compatibility of caspofungin acetate with commonly used drugs during simulated Y-site delivery Am J Health-Syst Pharm 2008 ; 65, 5: 454-457.
2247	Revue	Chan P, Heatherly K, Kupiec T.C, Trissel L.A. Compatibility of caspofungin acetate injection with other drugs during simulated Y-site coadministration. Int J Pharm Compound 2008 ; 12, 3: 276-278.
2262	Revue	Brammer MK, Chan P, Heatherly K, Trusley C, Kupiec TC, Trissel LA, Psathas PA, Gilmor T, Schaufelberger D. Compatibility of doripenem with other drugs during simulated Y-site administration Am J Health-Syst Pharm 2008 ; 65: 1261-1265.
2269	Revue	Chan P, Bishop A, Kupiec TC, Trissel LA, Gole D, Jimidar IM, Vermeersch H. Compatibility of ceftobiprole medocaril with selected drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 2008 ; 65, 16: 1545-1551.
3012	Revue	Sullivan T, Forrest J.M, Leclair G. Compatibility of Cloxacillin Sodium with Selected Intravenous Drugs During Simulated Y-Site Administration Hosp Pharm 2015 ; 50, 3: 214-220.
3140	Revue	Tsiouris M, Ulmer M, Yurcho J F, Hooper K L, Gui M. Stability and Compatibility of Reconstituted Caspofungin in Select Elastomeric Infusion Device. Int J Pharm Compound 2010 ; 14, 5 : 436-439.
3216	Revue	Legris ME, Valiquette ME, Lavoie A, Forest JM, Leclair G. Compatibilité physique par évaluation visuelle du salbutamol injectable lors de son administration en Y. Pharmactuel 2011 ; 44, 1 : 14-18
3249	Revue	Singh BM, Dedhiya MG, Dinunzio J, Chan P, Kupiec TC, Trissel LA, Laudano JB. Compatibility of ceftaroline fosamil for injection with selected drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 2011 ; 68: 2163-2169.
3254	Revue	Housman S.T, Tessier P.R, Nicolau D.P, Kuti J.L. Physical compatibility of telavancin hydrochloride with select i.v. drugs during simulated Y-site administration Am J Health-Syst Pharm 2011 ; 68: 2265-2270.
3408	Revue	Tollec S, Touzin K, Pelletier E, Forest J.M. Evaluation visuelle de la compatibilité physique de la naloxone avec d'autres médicaments intraveineux usuels. Pharmactuel 2013 ; 46, 1 : 16-21.
3728	Revue	Correard F, Savry A, Gauthier-Villano L, Pisano P, Pourroy B. Visual compatibility of defibrotide with selected drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 2014 ; 71: 1288-1291.
3766	Revue	Forrest J.M, Hildgen P. Compatibilité de l'acétylcystéine injectable lors de son administration en Y avec d'autres médicaments usuels Pharmactuel 2014 ; 47, 3 : 161-165.
3767	Revue	Legris M.E, Lavoie A, Forrest J.M, Hildgen P. Compatibilité par évaluation visuelle du thiopental injectable lors de son administration en Y avec des médicaments usuels. Pharmactuel 2014 ; 47, 3 : 167-172.
3827	Poster	Ghazi I.M, Hamada Y, Nicolau D.P. Compatibility of tedizolid phosphate with selected intravenous drugs via simulated Y-site conditions. ASHP Midyear 2015
3828	Poster	Thabit A.K, Hamada Y, Nicolau D.P. Ceftozolane/tazobactam physical compatibility during simulated Y-site administration. ASHP Midyear 2015
3829	Poster	So W, Kim L, Thabit A.K, Nicolau D.P, Kuti J.L. Compatibility of isavanazonium sulfate during simulated Y-site administration. ASHP Midyear 2015
3964	Revue	Audet M.A, Forest E, Friciu M, Forest J.M, Leclair G. Compatibilité du citrate de caféine injectable avec plusieurs autres médicaments. Pharmactuel 2017 ; 50,1 : 27-33.

3976	Revue	Du Repaire T, Vigne P, Guedon A, Gauthier-Villano L, Bertault Peres P, Pourroy B. Visual compatibility of blinatumomab with selected co-administrated drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 2017 ; 74,16 : 1217-1218
4055	Revue	Monogue M, Almarzoky Abuhussain S, Kuti J, Nicolau D. Physical compatibility of fosfomycin for injection with select i.v. drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 2018 , 75, 1:36-44
4067	Revue	Pinder N, Pelzl L.H; Walther G, Backhaus J, Kurzai O, Hoppe-Ticky T. Caspofungin infusion solutions (50 mg/mL): chemical stability and antifungal activity against Candida spp. Pharmazie 2017 ;72:197-199
4145	Revue	Asempta T.E, Avery L.M, Kidd J.M, Kuti J.L, Nicolau D.P. Physical compatibility of plazomicin with select i.v. drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 2018 ;75,14:1048-1056
4319	Revue	Lessard J-J, Caron E, Sch�erer H, Forest J-M, Leclair G. Compatibility of Y-site Injection of Meropenem Trihydrate With 101 Other Injectable Drugs. Hosp Pharm 2020 ; 55, 5: 332-337.
4380	Laboratoire	Posaconazole (Noxafil®) - Summary of Product Characteristics Merck Sharp & Dohme Limited 2019
4528	Revue	Lu J, Liu Q, Kupiec T, Vail H, Lunch L, Fam D, Vu N. Physical Compatibility of Cefiderocol with Selected Intravenous Drugs During Simulated Y-site Administration. Int J Pharm Compound 2021 ;25,1:52-61
4603	Revue	Vall�e M, Barth�el�my I, Friciu M, Pelletier E, Forest J.M, Benoit F, Leclair G. Compatibility of Lactated Ringer's Injection With 94 Selected Intravenous Drugs During Simulated Y-site Administration. Hosp Pharm 2021 ; 56, 4: 228-234.
4650	Laboratoire	Ceftobiprole (Zevtera 500 mg powder for concentrate for solution for infusion.) Summary of Product Characteristics, Advanz Pharma updated 4 aug 2021. Advanz Pharma 2021
4655	Revue	Holyk A, Lindner A, Lindner S, Shippert B Physical compatibility of Normosol-R with critical care medications used in patients with COVID-19 during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 2022 ;79,1:27-33
4801	Revue	Ruiz V, Yuwei Shen Y, Abouelhassan Y, Fouad A, Nicolau D, Kuti J. Physical compatibility of sulbactam/durlobactam with select intravenous drugs during simulated Y-site administration. Am J Health-Syst Pharm 2024 ;51,1:

Stabilis



Caspofungin acetate



Stabilité des préparations

		50 mg candidas®	Eau ppi 10,5 ml	25°C	?	3		3308
		50 mg candidas®	Eau ppi 10,5 ml	3-5°C	?	28		3308



Facteur influençant la stabilité

				3308
--	--	--	--	------



Bibliographie

	Type	Source
3308	Revue	Neoh C.F, Jacob J, Leung L, Li J, Stathopoulos A, Stewart K, Kong D.C.M. Stability of Extemporaneously Prepared 0.5-Percent Caspofungin Eye Drops: a Potential Cost-Savings Exercise. Antimicrob Agents Chemother 2012 ; 56: 3435-3437;



Dictionnaire

 Antifongique	 Injectable
 Noms commerciaux	 Stabilité des solutions
 Contenant	 Molécule
 Concentration	 Température
 Conservation	 Durée de stabilité
 Biosimilaire	 Données conflictuelles
 Bibliographie	 Verre
 Eau pour préparation injectable	 Non précisée
 Heure	 Chlorure de sodium 0,9%
 A l'abri de la lumière	RL Ringer lactate
 Chlorure de sodium 0,45%	 Polyvinyl chlorure
 Polypropylène	 Jour
 Elastomère en polyisoprène	 Facteur influençant la stabilité
 Solvant	 Glucose 5%
 Provoque	 Dégradation
 Compatibilités	 Molécule
 Compatible	 Normosol®
 Incompatible	 Précipitation immédiate
 Aucun	 NaCl 0,9% ou glucose 5%
 Turbidité immédiate	 Incompatibilité non précisée
 Précipitation en 4 heures	 Précipitation en 1 heure
 Voie d'administration	 Perfusion intraveineuse
 Bibliographie	 Collyre
 Stabilité des préparations	 Origine
 Excipient	 Flacon plastique
 Flacon injectable	 Augmentation
 Dictionnaire	