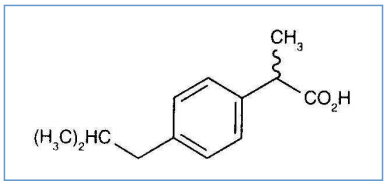
Stabilis

Ibuprofen lysinate



Товарное название

Caldolor	Соединённые Штаты Америки
Neoprofen	Соединённые Штаты Америки

Стабильность растворов

?		1 & 4 mg/ml	25°C		15			1985
?		27,5 mg/ml	25°C	±	15			1985
?		1 & 4 mg/ml	25°C		15			1985
?		1 & 4 mg/ml	25°C		15			1985

Факторы, которые влияют на стабильность

					1985

Совместимость

		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml Amikacin sulfate : 250 mg/ml		4419
		Ibuprofen lysinate		1985
		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml Caffeine citrate : 20 mg/ml		4419
		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml Dobutamine hydrochloride : 1 mg/ml		4419
		Ibuprofen lysinate : 2,5 & 5 mg/ml		4464
		Ibuprofen lysinate : 4 mg/ml Caffeine : 10 mg/ml		4837

		Ibuprofen lysinate : 4 mg/ml Caffeine citrate : 20 mg/ml		4837
		Ibuprofen lysinate : 4 mg/ml Esmolol hydrochloride : 10 mg/ml		3879
		Ibuprofen lysinate : 1,25 mg/ml		4464
		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml Amikacin sulfate : 50 mg/ml		4419
		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml Ceftazidime : 200 mg/ml		4419
		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml Epinephrine hydrochloride : 8 >> 100 µg/ml		4419
		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml Furosemide : 10 mg/ml		4419
		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml Heparin sodium : 100 UI/ml		4419
		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml Heparin sodium : 10 UI/ml		4419
		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml Insulin : 1 UI/ml		4419
		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml Insulin : 0.1 UI/ml		4419
		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml Morphine sulfate : 0.5 mg/ml		4419
		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml Phenobarbital sodium : 30 mg/ml		4419
		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml Phenobarbital sodium : 130 mg/ml		4419
		Ibuprofen lysinate : 5 mg/ml		4924
		Ibuprofen lysinate : 4 mg/ml		4924
		Ibuprofen lysinate : 4 mg/ml Labetalol hydrochloride : 5 mg/ml		3879
		Ibuprofen lysinate : 2,5 & 5 mg/ml		4464
		Ibuprofen lysinate : 4 mg/ml Hydrocortisone sodium succinate : 1 mg/ml		4465
		Ibuprofen lysinate : 4 mg/ml Metoprolol tartrate : 0.4 mg/ml		3879
		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml Midazolam hydrochloride : 1 mg/ml		4419
		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml Midazolam hydrochloride : 5 mg/ml		4419
		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml Morphine sulfate : 50 mg/ml		4419
		Ibuprofen lysinate : 5 mg/ml Pentoxifyllin : 5 mg/ml		4543
		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml		4419
		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml Potassium chloride : 2 mEq/l		4419
		Ibuprofen lysinate : 4 mg/ml Sildenafil citrate : 0.06 mg/ml		4845

		Ibuprofen lysinate : 4 mg/ml Sildenafil citrate : 0,6 mg/ml		4845
		Ibuprofen lysinate		1985
		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml Sodium bicarbonate : 84 mg/ml		4419
		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml Vancomycin hydrochloride : 50 mg/ml		4419
		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml Vecuronium bromide : 2 mg/ml		4419
		Ibuprofen lysinate : 10 mg/ml Vecuronium bromide : 1 mg/ml		4419
		Ibuprofen lysinate : 1,25 mg/ml		4464

Способы введения

Библиография

	тип	публикация
1985	Журнал	Volonté MG, Valora PD, Congolani A, Ferrara M. Stability of ibuprofen in injection solutions. Am J Health-Syst Pharm 2005 ; 62: 630-633.
3879	Журнал	Foushee Jaime A, Meredith Pmichaele, Fox Laura M, Grace Edward E. Y-site Physical Compatibility of Beta-blocker Infusions with Intensive Care Unit Admixtures. Int J Pharm Compound 2016 ; 20, 4 : 328-332.
4419	Журнал	Holt R.J, Siegert S.W.K, Krishna A. Physical Compatibility of Ibuprofen Lysine Injection with Selected Drugs During Simulated Y-site Injection. J Pediatr Pharmacol Ther 2008 ; 13, 3: 155-161.
4464	Журнал	Garcia J, Garg A, Song Y, Fotios A, Andersen C, Garg S. Compatibility of intravenous ibuprofen with lipids and parenteral nutrition, for use as a continuous infusion. PlosOne 2018 13(1): e0190577.
4465	Журнал	Foushee A, Meredith P, Fox Laura, Wilder A. Y-site physical compatibility of hydrocortisone continuous infusions with admixtures used in critically ill patients. Am J Health-Syst Pharm 2020 ;77,14:1144-1148
4543	Журнал	Senarathna G, Strunk T, Petrovski M, Batty K. Physical compatibility of pentoxifylline and intravenous medications. Archives of Disease in Childhood 2018 ;104:292–295.
4837	Журнал	De Silva, D.T.N Petrovski M, Strunk T, Mukadam N, Page Sharp N, Moore B.R, Batty K.T. Physicochemical compatibility of caffeine citrate and caffeine base injections with parenteral medications used in neonatal intensive care settings. Eur J Clin Pharmacol 2024 ; 80:1079–1087.
4845	Журнал	De Silva D.T.N, Strunk T, Petrovski M, Page-Sharp M, Moore B.R, Batty K.T. The Physicochemical Compatibility of Sildenafil Injection with Parenteral Medications Used in Neonatal Intensive Care Settings. Pharmaceutics 2024 ;1 6, 419.

4924	Журнал	Senarathna G, Strunk T, Petrovski M, Woodland S, Martinez J, Chuang V, Batty K. Physical compatibility of lipid emulsions and intravenous medications used in neonatal intensive care settings EJHP 2023 2025;32:

Словарь

	Противовоспалительное средство		Инъекция
	Товарное название		Стабильность растворов
	Упаковка		Молекула Molekula
	Концентрация		Температура
	Хранение		Продолжительность стабильности
	биоподобие		противоречивые данные
	Ссылки		Не указано
	Вода для инъекций		Свет
	День		И на свету и в темноте
	Натрия хлорид 0,9%		Глюкоза 5%
	Факторы, которые влияют на стабильность		Стимулирует
	Деградация		Совместимость
	Молекула		Растворитель
	Немедленная мутность		несовместимый
	совместимый		Немедленные осадки
	Парентеральное питание (с липидами)		Парентеральное питание (бинарная смесь)
	Осадки через 4 часа		Способы введения
	Интравенная, внутривенная инфузия		Библиография
	Словарь		