



□ · BASF

We create chemistry

巴斯夫医药材料与应用 产品指南

Inspiring Medicines for Better Lives

www.pharma.basf.com

我们生产的辅料和原料药具有出色的质量和性能。我们在业内经验丰富的专家团队为您在开发有效、可靠的配方时提供支持,让您在高要求的市场中占有至关重要的优势。

凭借对多个行业、技术和应用的深入了解,我们具备推动药物生产更高效、稳健及符合经济效益的工艺与资源。无论您想让药物更有效、更安全还是更适合病人,巴斯夫都有符合您需求的解决方案。

本手册详细介绍了巴斯夫涵盖多个技术平台的前沿产品: **口服给药**、**皮肤给药**、**增溶乳化**、**注射用药**、**生物制药**,以及**活性成分**。您可以轻松查找每一种产品从功能、适用剂型、登记号,到包装规格、复验期的关键信息。



快来认识您的 智能小助手！

在巴斯夫，我们深知创新、快速上市和成本效益对制药行业的客户和合作伙伴的重要意义。巴斯夫虚拟制药助手集合了我们在配方和法规/质量管理方面广泛的专业知识。无论您是要寻找合适的配方、获取产品解决方案，还是需要合规文件支持，巴斯夫智能助手都能随时为您提供服务。



ZoomLab™

您的虚拟配方助手

省时，更省钱——即时预测新药物的起始配方！



RegXcellence®

您的质量与合规助手

简化繁琐程序，全面的资料尽在掌握！



MyProductWorld

您的虚拟产品助手

为您接下来的配方挑战找到最优辅料或API解决方案！



virtualpharmaassistants.basf.com

口服给药技术平台

自 20 世纪 30 年代发明 PVP 以来（现以 Kollidon® 为品牌销售），巴斯夫一直致力于为客户提供多种口服给药解决方案。我们以高品质、个性化的产品满足客户定制化需求并确保竞争优势，在业内广受信赖。

固体制剂片芯和丸芯配方

功能	产品	工艺技术			剂型		
		直接压片	干式制粒	湿法制粒	片剂和胶囊	颗粒和微丸	口崩片
粘合剂	Kollidon® 25/ 30/ 30 LP/ 90 Evo			■	■	■	
	Kollocoat® IR			■	■	■	
	Kollidon® VA 64	■	■	■	■	■	
	Kollidon® VA 64 Fine	■	■	■	■	■	
	Kollidon® CL-M	■	■	■	■	■	
	Kollidon® CL-SF	■	■	■	■	■	■
崩解剂	Kollidon® CL	■		■	■	■	
	Kollidon® CL-F	■		■	■	■	■
	Kollidon® CL-SF	■	■	■	■	■	■
	Kollidon® CL-M	■	■	■	■	■	
载体和填充剂	Kollidon® SR	■		■	■	■	
	Ludiflash®	■	■		■	■	■
	Ludipress®/ Ludipress® LCE	■	■		■	■	
	Kollitab™ DC 87 L	■			■	■	
润湿 / 增溶剂	Kolliphor® SLS			■	■		
	Kolliphor® SLS Fine	■	■	■	■	■	
	Kolliphor® P 188/ 407			■	■		
	Kolliphor® P 188 Micro/ P 407 Micro	■	■		■		
润滑剂	Kolliphor® SLS Fine	■	■		■		
	Kolliphor® P 188 Micro/ P 407 Micro	■	■		■		
	Kolliwax® SA	■	■		■		
	Kolliwax® S Fine	■	■	■	■	■	
	Kolliwax® HCO	■	■	■	■	■	

液体和半固体制剂配方

功能	产品
润湿 / 增溶剂	Kolliphor® RH 40
	Kollisolv® P 124
	Kolliphor® P 188 Micro
	Kolliphor® P 407 Micro
	Kolliphor® P 407
增稠剂	Kollidon® 90 Evo
	Kollidon® 30
	Kollidon® 12 PF/ 17 PF Kolliphor® P 407
稳定剂	Kollidon® 25/ 30
	Kollidon® 30 LP
	Kolliphor® P 188/ P 407 Kollidon® CL-M
掩味剂	Kolliphor® RH 40
	Kollidon® 25/ 30
	Kollidon® CL-M
	Kollisolv® PEG 300/ 400/ 600/ 8000
	Kolliphor® P 407

固体制剂包衣配方

功能	产品	包衣体系		剂型		释放		
		水体系	其他	片剂和胶囊	颗粒和微丸	速释	肠溶	缓释
成膜材料	Kollocoat® IR	■	■	■	■	■		
	Kollocoat® Protect	■		■	■	■		
	Kollocoat® SmartSeal 30 D	■		■	■	■		
	Kollocoat® MAE 30 DP	■		■	■	■		
	Kollocoat® MAE 100 P/ 100-55/ 100-55 Fine	■	■	■	■		■	
	Kollocoat® SR 30 D	■		■	■			■
	Kolliwax® HCO		■	■	■			■
	Kollidon® VA 64	■	■	■	■	■		
增塑剂	Kollisolv® GTA			■	■			
	Kolliphor® RH 40			■	■			
	Kollisolv® PG			■	■			
	Kollisolv® PEG 300/ 400			■	■			
	Kollisolv® P 124			■	■			
	Kolliphor® PS 80			■	■			
掩味剂	Kollocoat® SmartSeal 30 D	■		■	■	■		
	Kollocoat® SR 30 D	■		■	■			■
	Kollocoat® MAE 30 DP	■		■	■		■	
防潮剂	Kollocoat® Protect	■		■	■	■		
	Kollocoat® SmartSeal 30 D/ 100 P	■		■	■	■		
致孔剂	Kollocoat® IR	■		■	■	■		
	Kollidon® 12 PF/ 17 PF/ 25/ 30/ 90 Evo	■		■	■	■		
	Kollidon® VA 64	■		■	■	■		

皮肤给药技术平台

巴斯夫提供了高性能的辅料系列用于外用制剂配方，确保客户能够开发理想的皮肤给药系统。多种增溶剂和渗透促进剂可以确保原料药有效透过皮肤并作用于患处，通过对配方的不断优化，协助客户开发出安全、温和和有效的外用制剂。

乳剂、软膏和凝胶					
功能	产品	剂型			
		乳剂和乳膏	软膏剂	凝胶剂	泡沫剂
软化剂和溶剂	Kollicream® 3 C	■	■	■	■
	Kollicream® CP 15	■	■		
	Kollicream® DO	■	■	■	■
	Kollicream® IPM	■	■	■	■
	Kollicream® OA	■	■	■	■
	Kollicream® OD	■	■	■	■
	KollisolV® MCT 70	■	■	■	■
	KollisolV® PEG 300/ 400	■	■	■	■
	KollisolV® GTA	■		■	■
	KollisolV® PG	■	■	■	■
皮肤渗透促进剂	Kollicream® DO	■	■	■	■
	Kollicream® IPM	■	■	■	■
	Kollicream® 3 C	■	■	■	■
	Kollicream® OA	■	■	■	■
	Kollicream® OD	■	■	■	■
	KollisolV® PG	■	■	■	■
乳化剂	Kolliphor® CS 12	■			■
	Kolliphor® CS 20	■			■
	Kolliphor® EL	■			
	Kolliphor® HS 15	■			
	Kolliphor® PS 20	■		■	■
	Kolliphor® PS 60	■		■	■
	Kolliphor® PS 80	■		■	■
	Kolliphor® RH 40	■		■	■
	Kolliphor® SLS/ SLS Fine				■
	Kolliphor® CSL	■			
	Kolliphor® CSS	■			■
	Kolliphor® CS A	■			
	KollisolV® P 124	■		■	■
	Kolliphor® P 188	■		■	■
	Kolliphor® P 338	■		■	■
	Kolliphor® P 407	■		■	■
Kolliwax® GMS II	■	■	■	■	

乳剂、软膏和凝胶					
功能	产品	剂型			
		乳剂和乳膏	软膏剂	凝胶剂	泡沫剂
基质和增稠剂	Kolliwax® MA	■	■	■	
	Kolliwax® CA	■	■	■	
	Kolliwax® SA	■	■	■	
	Kolliwax® CSA 50/ CSA 70	■	■	■	■
	Kolliwax® CSL	■	■	■	
	Kolliwax® GMS II	■	■	■	
	Kolliwax® HCO	■	■	■	
	Kolliwax® S	■	■		
	Kolliphor® P 188			■	
	Kolliphor® P 338			■	
	Kolliphor® P 407			■	
	KollisolV® PEG 8000		■		
Kollidon® 90 Evo		■			

透皮贴剂	
功能	产品
基质	Kollicoat® MAE 100 P
	Kollidon® CL-M
	Kollidon® SR
增溶剂	Kolliphor® EL
	Kolliphor® HS 15
	Kollicream® IPM
	Kollicream® OA
	KollisolV® GTA
	Kolliphor® P 188
	Kollidon® 12 PF/ 17 PF
	Kollidon® CL-M
	Kollidon® 25
	Kollidon® 30 & 30 LP
	Kollidon® 90 Evo
	Soluplus®
	Kollidon® VA 64

外用膜剂	
功能	产品
成膜剂	Kollidon® 90 Evo
	Kollidon® VA 64
	Kollicoat® IR
	Kollicoat® SR 30 D
	Kollidon® SR
增塑剂	Soluplus®
	Kollidon® 30
	KollisolV® PEG 400
	KollisolV® PEG 400 G
	KollisolV® PG
	KollisolV® P 188
	KollisolV® GTA

栓剂	
功能	产品
基质	Kolliwax® CA
	Kolliwax® CSA 50
	Kolliwax® CSA 70
	Kolliwax® SA
	KollisolV® PEG 8000
	Kollidon® CL
溶剂和增溶剂	Novata® B PH
	Novata® BC PH
	Novata® BCF PH
乳化剂	KollisolV® MCT 70
	KollisolV® PG
	Kollicream® IPM
	Kollicream® OD

增溶乳化技术平台

如何解决难溶性药物的溶解度/溶出度问题已成为当前各大制药企业面临的主要挑战之一。巴斯夫提供了多种具有增溶和乳化功能的表面活性剂，以满足各种剂型和工艺技术的需求。尤其在固体分散体技术领域，巴斯夫是热熔挤出技术的引领者。我们拥有丰富的经验，可以帮助客户优化配方和工艺参数。

固体分散体					
功能	产品	工艺技术			
		物理混合	熔融制粒	喷雾干燥	热熔挤出
增溶剂	Soluplus®	■	■	■	■
	Kolliphor® RH 40	■	■	■	■
	Kolliphor® HS 15	■	■	■	■
	Kolliphor® EL	■	■	■	■
	Kolliphor® ELP	■	■	■	■
	Kolliphor® SLS	■	■	■	■
	Kolliphor® P 188	■	■	■	■
	Kolliphor® P 338	■	■	■	■
	Kolliphor® P 407	■	■	■	■
	Kolliphor® PS 20/ 60/ 80	■	■	■	■
	Kollidon® 12 PF/ 17 PF	■	■	■	■
	Kollidon® 25/ 30	■	■	■	■
	Kollidon® 90 Evo	■	■	■	■
	Kollisol® PEG 1000 / 1450/ 8000	■	■	■	■
载体	Soluplus®	■	■	■	■
	Kollidon® VA 64		■	■	■
	Kollidon® SR		■	■	■
	Kollidon® 12 PF		■	■	■
	Kollidon® 17 PF		■	■	■
	Kollidon® 25		■	■	■
	Kollidon® 30		■	■	■
	Kollidon® 90 Evo		■	■	■
	Kollicoat® MAE 100 P	■	■	■	■
	Kollicoat® MAE 100-55	■	■	■	■
	Kollicoat® IR		■	■	■
	Kollicoat® Protect		■	■	■
增塑剂和 TG 调节剂	Kollisol® GTA		■	■	■
	Kollisol® PEG 300/ 400		■	■	■
	Kollisol® P 124		■	■	■
	Kolliphor® P 188/ P 338/ P 407		■	■	■
	Kolliphor® RH 40		■	■	■
	Kolliwax® HCO		■	■	■
	Kolliwax® SA		■	■	■

液体分散体、溶液、乳剂和微乳				
功能	产品	工艺技术		
		溶液	液体混悬	脂质给药系统
增溶剂和表面活性剂	Soluplus®	■	■	■
	Kolliphor® RH 40	■	■	■
	Kolliphor® HS 15	■	■	■
	Kolliphor® EL	■	■	■
	Kolliphor® ELP	■	■	■
	Kolliphor® SLS	■	■	■
	Kolliphor® SLS Fine	■	■	■
	Kolliphor® P 188	■	■	■
	Kolliphor® P 338	■	■	■
	Kolliphor® P 407	■	■	■
	Kolliphor® PS 20	■	■	■
	Kolliphor® PS 60	■	■	■
	Kolliphor® PS 80	■	■	■
	Kollidon® 12 PF/ 17 PF	■	■	■
	Kollidon® 25/ 30	■	■	■
Kollidon® 90 Evo	■	■	■	
结晶抑制剂	Kollidon® 12 PF/ 17 PF	■	■	■
	Kollidon® 25/ 30	■	■	■
	Kollidon® 90 Evo	■	■	■
	Kollidon® VA 64	■	■	■
	Soluplus®	■	■	■
增稠 / 助悬剂	Kollidon® 90 Evo	■	■	■
	Kolliphor® P 407	■	■	■
	Kollidon® CL-M		■	■
溶剂	Kollisol® PG	■	■	■
	Kollisol® PEG 300/ 300 G	■	■	■
	Kollisol® PEG 400/ 400 G	■	■	■
	Kollisol® P 124	■	■	■
	Kollisol® MCT 70	■	■	■
	Kollisol® CAP	■	■	■
	Kollisol® GTA	■	■	■
	Kollisol® PYR	■	■	■
	Kollisol® MCT 70	■	■	■

注射用药需要更高质量要求的辅料，而增溶剂和助溶剂是配制该类药物最常用的辅料。巴斯夫提供一系列高品质的增溶类辅料，并在质量、法规以及增溶方面拥有丰富的专业经验。

类型	商品名	中文名称 / 描述	US DMF	登记号	用途 / 说明	药典收录	包装规格	复验期 (月)
辅料	Kolliphor® HS 15	15- 羟基硬脂酸聚乙二醇酯	23531/9501	F20170000084	粘稠状非离子增溶剂，增溶能力强、安全性极佳，HLB 值约 14-16。人用注射液、注射乳剂等的首选增溶剂，也可用于兽药注射剂	Ph. Eur.: Macrogol 15 Hydroxystearate USP/NF: Polyoxyl 15 Hydroxystearate	5kg/ 50kg	24
	Kolliphor® P 188 Bio	泊洛沙姆 188 (生物级)	18025	F20180001348	非离子型嵌段聚合物增溶剂	Ph. Eur.: Poloxamer 188, USP/NF: Poloxamer 188,	5kg/12.5kg/ 25kg/102kg	48
	Kolliphor® ELP	聚氧乙烯 (35) 蓖麻油	2981	F20180001658	纯化级，口服、外用和注射剂的非离子表面活性剂，HLB 值约 12-14。可用于增溶维生素、难溶性药物及其它疏水性物质	Ph. Eur.: Macrogolglycerol Ricinoleate 35, USP/NF: Polyoxyl 35 Castor Oil, ChP: 聚氧乙烯 (35) 蓖麻油	60kg	24
	Kollidon® 12 PF	聚维酮 K12	3287	F20190001394	络合增溶剂	Ph.Eur., USP/NF, JP: Povidone / Synthetic polymer	0.5kg/ 25kg/ 50kg	36
	Kollidon® 17 PF	聚维酮 K17	11070	F20190001396	络合增溶剂	Ph.Eur., USP/NF, JP: Povidone / Synthetic polymer	0.5kg/ 50kg	36
活性成分	CN 600 TG	欧米加 -3- 酸甘油三酯	-	Y20200000496	欧米加 -3 鱼油中 / 长链脂肪乳注射液	Ph.Eur.:Omega-3-acid triglycerides USP: Omega-3 Acid Triglycerides	28kg/ 190kg	48

pharma.basf.com/solutions/parenterals

巴斯夫在 EO/PO (环氧类表面活性剂) 领域有超过 50 年的生产经验, 并为生物制药行业开发了专属的生物级泊洛沙姆 188。Kolliphor® P 188 Bio 及 Kolliphor® P 188 Cell Cluture 可满足生物制药对细胞培养的严格要求, 提供卓越的剪切保护。

商品名	中文名称 / 描述	US DMF	登记号	用途 / 说明	药典收录	包装规格	复验期 (月)
Kolliphor® P 188 Bio	泊洛沙姆 188 (生物级)	18025	F20180001348	可用作细胞培养剪切保护剂及制剂辅料的多用途泊洛沙姆	Ph. Eur., USP/NF: Poloxamer 188; JP ¹ ; CP ² : 泊洛沙姆 188	5kg/12.5kg/25kg/102kg	48
Kolliphor® P 188 Cell Cluture	泊洛沙姆 188 (生物级)	18025	F20180001348	专为更强化工艺应用开发的剪切保护剂	Ph. Eur., USP/NF: Poloxamer 188 JP ¹	102kg	48
Soluplus®	聚乙烯己内酰胺-聚醋酸乙烯酯-聚乙二醇接枝共聚物	23504/ 23626	F20210000495	干细胞增殖促进剂 ³	-	12.5kg/25kg	36
Kolliphor® SLS	十二烷基硫酸钠 (颗粒级)	17762	-	也称为 SDS, 多用途阴离子表面活性剂	Ph.Eur.: Sodium Laurilsulfate; USP/NF: Sodium Lauryl Sulfate; JP: Sodium Lauryl Sulfate; CP: 十二烷基硫酸钠	25kg	24
Kolliphor® HS 15	15-羟基硬脂酸聚	23531/ 9501	F20170000084	非离子增溶剂, 注射制剂辅料	Ph. Eur.: Macrogol 15 Hydroxystearate USP/NF: Polyoxyl 15 Hydroxystearate	50kg	24
Kolliphor® ELP	聚氧乙烯 (35) 蓖麻油	2981	F20180001658	非离子增溶剂, 注射制剂辅料	Ph.Eur.: Macrogolglycerol Ricinoleate 35; USP/NF: Polyoxyl 35 Castor Oil; CP: 聚氧乙烯 (35) 蓖麻油	60kg	24

pharma.basf.com/solutions/biopharma

1 该产品含有二丁基羟基甲苯 (BHT), 符合现行“聚氧乙烯 (160) 聚氧丙烯 (30) 乙二醇” JP 专论的测试要求;

2 该产品符合《中国药典》2020 版“泊洛沙姆 188”专论中规定的验收标准, 采用了产品规范中指定的方法;

3 Sakurai, M., Ishitsuka, K., Ito, R. et al. Chemically defined cytokine-free expansion of human haematopoietic stem cells. Nature 615, 127 – 133 (2023), WO2021/149799

活性成份技术平台

在过去的80年中,巴斯夫一直致力于原料药行业的发展。目前,我们已经是全球原料药产品如布洛芬和欧米加-3脂肪酸的领导者。凭借领先的国际地位,巴斯夫是一个能提供可靠的本地支持的真正的全球合作伙伴。

产品名称		CAS no.	注册状况				药典收载
中文	英文		CEP	EDMF	US-DMF	登记号	
布洛芬 25/38/50/70	Ibuprofen 25/38/50/70	15687-27-1	■	■	■		USP, EP, JP, CP
布洛芬 DC85	Ibuprofen DC 85 W	15687-27-1			■		
二水合布洛芬钠	Ibuprofen Sodium Dihydrate	31121-93-4		■	■		
二十碳五烯酸乙酯	Maxomega EPA 96EE	86227-47-6				■	JP
欧米加-3-酸乙酯 90	K85 EE Omega-3-Acid Ethyl Esters		■		■	■	USP, EP
欧米加-3-酸乙酯胶囊	Omega-3-Acid Ethyl Esters 1g Capsules (USP)				■		USP
欧米加-3-酸甘油三酯	CN 600 TG Omega-3-Acid Triglycerides					■	EP, USP
聚维酮碘 30/06	PVP Iodine 30/06	25655-41-8	■	■	■		USP, EP, JP, CP
壬二酸 99%	Azelaic Acid 99% (Dermaz 99)	123-99-9			■		
右泛醇	Dexpanthenol	81-13-0	■	■			USP, EP
薄荷醇	L-Menthol	2216-51-5	■	■	■	■	USP, EP, JP

Kollidon® 系列

巴斯夫 Kollidon® 系列产品采用全新 PeroXeal® 包装¹，大大降低了物料储存过程中过氧化物的产生，将产品的复验期相应延长，既保证了 Kollidon® 系列产品持续的高质量，又为对氧较敏感的活性成分提供了更有力的保障！

商品名	中文名称 / 描述	US DMF	登记号	用途 / 说明	药典收录	包装规格	复验期 (月)
Kollidon® 12 PF	P 聚维酮 K12	-	F20190001394	平均分子量 2,000-3,000，无热原，可用于注射剂、眼用制剂以及软胶囊的增溶剂、结晶抑制剂、混悬稳定剂和冻干保护剂	Ph. Eur.: Povidone USP/NF: Povidone JP: Povidone	50kg	36
Kollidon® 17 PF	P 聚维酮 K17	-	F20190001396	分子量 7,000-11,000，无热原，注射剂的增溶剂，结晶抑制剂、混悬稳定剂，骨架和粘合剂	Ph. Eur.: Povidone USP/NF: Povidone JP: Povidone	50kg	36
Kollidon® 25	P 聚维酮 K25	-	F20190001327	中等分子量 28,000-34,000，用作片剂、胶囊和颗粒剂的粘合剂，口服混悬液的稳定剂，成膜剂、口服用增溶剂、色淀分散剂、酶稳定剂及生物利用度促进剂、抑菌剂	Ph. Eur.: Povidone USP/NF: Povidone JP: Povidone	25kg/50kg	48
Kollidon® 30	P 聚维酮 K30	2855	F20190000095	中等分子量 44,000-54,000，用作片剂、胶囊和颗粒剂的粘合剂、抑菌剂，口服混悬液的稳定剂，骨架和粘合剂、成膜剂、口服用增溶剂、色淀分散剂、酶稳定剂及生物利用度促进剂	Ph. Eur.: Povidone USP/NF: Povidone JP: Povidone CP: 聚维酮 K30	25kg/50kg	48
		-	F20170000081				
Kollidon® 30 LP	P 聚维酮 K30 (低过氧化值)	-	-	低过氧化值聚维酮 K30，过氧化物含量 (以 H ₂ O ₂ 计) 不超过 150ppm，远低于药典标准所规定的 400ppm 的限度，特别适合对过氧化物敏感的药物	Ph. Eur.: Povidone USP/NF: Povidone JP: Povidone CP: 聚维酮 K30	25kg	48
Kollidon® 90 Evo	P 聚维酮 K90	-	F20190001401	高分子量 (1,000,000-1,500,000)，高效粘合剂、口服和外用混悬液稳定剂、增溶剂，外科塑料增稠剂、成膜剂、增溶剂、水化剂和致孔剂，对于脆碎度高的片剂尤其有效，也可用于骨架片释放调节和渗透泵片药物混悬层	Ph. Eur.: Povidone USP/NF: Povidone JP: Povidone	50kg	36
Kollidon® VA 64	共聚维酮	6745	F20190001293	共聚维酮，乙烯吡咯烷酮 / 醋酸乙烯酯 6:4 共聚物，用作直接压片的干粘合剂，片剂、胶囊和颗粒剂湿法制粒的粘合剂，片剂包衣、底衣的成膜剂，也可用于渗透泵药物混悬层及 HME 技术聚合物载体	Ph. Eur.: Copovidone USP/NF: Copovidone JP: Copolyvidone CP: 共聚维酮	35kg	48
Kollidon® VA 64 Fine	共聚维酮	6745	F20190001293	细粉级的共聚维酮，平均粒径 10-20 微米，可用作直接压片的粘合剂，高效提高片剂的硬度并降低脆碎度	Ph. Eur.: Copovidone USP/NF: Copovidone JP: Copolyvidone CP: 共聚维酮	15kg	48

¹ 该包装仅限德国生产的 Kollidon® 系列产品 (见标示: **P**)

Kollidon® 系列

商品名	中文名称 / 描述	US DMF	登记号	用途 / 说明	药典收录	包装规格	复验期 (月)
Kollidon® CL	P 交联聚维酮	22604	F20190001344	平均粒径 110-130 微米, 片剂崩解剂、促进片剂、胶囊和颗粒剂中活性物质的释放	Ph. Eur.: Crospovidone (Type A) USP/NF: Crospovidone JP: Crospovidone CP: 交联聚维酮	40kg	36
Kollidon® CL-F	P 交联聚维酮	22604	F20190001344	平均粒径 20-40 微米, 细粉级交联聚维酮, 片剂崩解剂, 尤其适用于较小的片剂或直接压片, 湿度大时可提供更加光滑的外观	Ph. Eur.: Crospovidone (Type A) USP/NF: Crospovidone JP: Crospovidone	30kg	36
Kollidon® CL-SF	P 交联聚维酮	22604	F20190001344	平均粒径 10-30 微米, 可用作制备固体分散体的吸附剂, 超细粉级交联聚维酮, 用作快速分散片的崩解剂, 口感润滑	Ph. Eur.: Crospovidone (Type B) USP/NF: Crospovidone JP: Crospovidone	30kg	36
Kollidon® CL-M	交联聚维酮	22604	F20190001344	微粉化交联聚维酮, 平均粒径 3-10 微米, 但微粉化过程中多孔状的结构已有改变, 可作干法制粒的粘合剂和崩解剂, 可用作口服和外用混悬液的稳定剂, 也可促进片剂、胶囊和颗粒剂中活性物质的释放	Ph. Eur.: Crospovidone (Type B) USP/NF: Crospovidone JP: Crospovidone	30kg	36
Kollidon® SR	聚醋酸乙烯酯 聚维酮混合物	15460	F20190001661	聚醋酸乙烯酯 - 聚维酮 K30 8:2 混合物, 直压缓释骨架材料	-	20kg	48

直压系列

商品名	中文名称 / 描述	US DMF	登记号	用途 / 说明	药典收录	包装规格	复验期 (月)
Ludiflash®	D-甘露醇、交联聚维酮、聚醋酸乙烯酯和聚维酮的直压预混辅料	20960	F20210000236	用于口崩片, 脆碎度低, 崩解快, 口感如冰淇淋般润滑	-	20kg	36
Ludipress®	乳糖、聚维酮和交联聚维酮直压预混辅料	22948	F20190001294	直接压片, 崩解速度快, 同时有效改善片剂硬度和脆碎度	-	20kg	24
Ludipress® LCE	乳糖和聚维酮直压预混辅料	-	F20190001379	完全水溶性的直压赋形剂, 含有填充剂和粘合剂但不含崩解剂, 适合包括泡腾片在内的各种片剂	-	20kg	24
Kollitab™ DC 87 L	乳糖、交联聚维酮、聚乙烯醇聚乙二醇共聚物、硬脂富马酸钠共处理物	-	-	包含填充剂、粘合剂、崩解剂和润滑剂的一体化共处理辅料	-	20kg	36

Kollicoat® 系列

商品名	中文名称 / 描述	US DMF	登记号	用途 / 说明	药典收录	包装规格	复验期 (月)
Kollicoat® MAE 100-55	甲基丙烯酸/丙烯酸 乙酯共聚物 (1:1)	-	-	肠溶包衣材料, 固体粉末, 便于运输和存储, pH>5.5 的介质中溶解。未中和, 复配成水分散体时需额外添加碱化剂; 也可配制成有机溶剂的肠溶包衣体系; 此外还可用于缓释骨架材料	Ph.Eur.: Methacrylic Acid - Ethyl Acrylate Copolymer (1:1) Type A; USP/NF: Methacrylic Acid and Ethyl Acrylate Copolymer; JP: Dried Methacrylic Acid Copolymer LD	20kg	36
Kollicoat® MAE 100 P	甲基丙烯酸-丙烯酸 乙酯共聚物 (1:1)	22662	F20190001681	肠溶包衣材料, 固体粉末, 便于运输和存储, pH>5.5 的介质中溶解。已经部分中和, 复配成水分散体时无需额外添加碱化剂。也可配制成有机溶剂的肠溶包衣体系	Ph. Eur.: Methacrylic Acid - Ethylacrylate Copolymer 1:1 (Type B) USP/NF: Partially-Neutralized Methacrylic Acid and Ethyl Acrylate Copolymer	20kg	36
Kollicoat® MAE 30 DP	甲基丙烯酸-丙烯 酸乙酯共聚物水 分散体	14823	F20190001682	肠溶包衣用 30% 水分散体, 在 pH>5.5 的介质中溶解。适用于片剂, 小丸及颗粒剂的肠溶包衣, 也可用于湿法制粒制备缓释制剂	Ph. Eur.: Methacrylic Acid- Ethyl Acrylate Copolymer 1:1 Dispersion 30 Percent USP/NF: Methacrylic acid and ethyl acrylate copolymer dispersion JP: Methacrylic Acid Copolymer LD	25/1000kg	24
Kollicoat® SR 30 D	聚醋酸乙烯酯水分 散体	15055	F20210000343	水性缓释包衣材料。聚醋酸乙烯酯: 聚维酮 K30 9:1 混合物的 30% 水分散体。膜塑性高, 适用于微丸包衣后压片, 也可用于湿法制粒后压片形成缓释骨架片	Ph. Eur.: Poly (Vinyl Acetate) Dispersion 30 Per Cent USP/NF: Polyvinyl Acetate Dispersion	25/1000kg	18
Kollicoat® IR	聚乙烯醇聚乙二醇 共聚物	16885	F20190001151	第三代速释包衣成膜材料, 低粘度, 高附着力, 高包衣效率, 无需增塑剂, 配方简单, 透明包衣首选。尤其适合于小丸上药粘合剂及隔离层, 也可用于缓释包衣致孔剂及湿法制粒的粘合剂	Ph. Eur.: Macrogol Poly(vinyl alcohol) Grafted Copolymer USP/NF: Ethylene Glycol and Vinyl Alcohol Graft Copolymer	20kg	60
Kollicoat® Protect	聚乙烯醇聚乙二醇 共聚物与聚乙烯醇 混合物	19184	F20190001250	防潮包衣, 也可替代明胶制备软胶囊壳	-	25kg	48
Kollicoat® SmartSeal 30 D	甲基丙烯酸甲酯和 二乙氧乙基甲基丙 烯酸酯 7:3 共聚物 的 30% 水分散体	24389/ 24460	-	新型掩味防潮包衣材料, 该衣膜有 pH 依赖性, 在水或偏碱性溶液中不溶解, 因此在唾液中不溶解, 在 pH<5.5 的介质如胃酸中则快速溶解	-	25kg	30

Kolliphor® 乳化剂与增溶剂

商品名	原商品名	中文名称 / 描述	US DMF	登记号	用途 / 说明	药典收录	包装规格	复验期 (月)
Kolliphor® HS 15	Solutol HS 15	15-羟基硬脂酸聚乙二醇酯	23531/ 9501	F20170000084	粘稠状非离子增溶剂, 增溶能力强、安全性极佳, HLB 值约 14-16。人用注射液、注射乳剂等的首选增溶剂, 也可用于兽药注射剂 IID Name: Polyoxyl 15 Hydroxystearate	Ph. Eur.: Macrogol 15 Hydroxystearate USP/NF: Polyoxyl 15 Hydroxystearate	50kg	24
Soluplus®	Soluplus	聚乙烯己内酰胺-聚醋酸乙烯酯-聚乙二醇接枝共聚物	23504/ 23626	F20210000495	新型聚合物, 专为无定型固体分散体 (ASD) 打造, 巴斯夫独家产品。本品可提高难溶性药物的溶解度和生物利用度, 挤出性极佳且后处理简单, 非常适于热熔挤出。本品为白色至微黄色自由流动粉末, 几乎无味	-	12.5kg/25kg	36
Kolliphor® ELP	Cremophor ELP	聚氧乙烯 (35) 蓖麻油	2981	F20180001658	纯化级, 口服、外用和注射剂的非离子表面活性剂, HLB 值约 12-14。可用于增溶维生素、难溶性药物及其它疏水性物质	Ph.Eur.: Macrogolglycerol Ricinoleate 35 USP/NF: Polyoxyl 35 Castor Oil CP: 聚氧乙烯 (35) 蓖麻油	60kg	24
Kolliphor® RH 40	Cremophor RH 40	聚氧乙烯 40 氢化蓖麻油	3420	F20170000088	口服、外用制剂的非离子表面活性剂, HLB 值约 14-16。味道与气味极淡。可增加维生素、难溶性药物、挥发油在水或水醇溶液中的溶解度, 提高生物利用度	Ph.Eur.: Macrogolglycerolhydroxystearate 40 USP/NF: Polyoxyl 40 Hydrogenerated Castor Oil CP: 聚氧乙烯 (40) 氢化蓖麻油	60kg	24
Kolliphor® P 188 Bio	-	泊洛沙姆 188 (生物级)	18025	F20180001348	细胞培养剪切保护剂 注射用增溶剂	Ph.Eur., USP/NF: Poloxamer 188; CP: 泊洛沙姆 188	5kg/12.5kg/ 25kg/102kg	48
Kolliphor® P 188	Lutrol F 68	泊洛沙姆 188	18025	F20180000776	平均分子量 7,680-9,510, 聚氧乙烯 (80%, w/w) 和聚氧丙烯嵌段共聚物, HLB 值为 29。在液态口服、外用和注射制剂中用作乳化剂、增溶剂或混悬稳定剂, 而在固体制剂中则用作增塑剂和生物利用度促进剂	Ph. Eur.: Poloxamer 188 USP/NF: Poloxamer 188 CP: 泊洛沙姆 188	102kg	36
Kolliphor® P 407	Lutrol F 127	泊洛沙姆 407	18025	F20180001349	平均分子量 9,800-14,600, 聚氧乙烯 (70%, w/w) 和聚氧丙烯嵌段共聚物, HLB 值为 22。在口服、外用溶液中主要用作凝胶基质, 特别是温敏凝胶的首选基质, 及增稠剂和增溶剂	Ph. Eur.: Poloxamer 407 USP/NF: Poloxamer 407 CP: 泊洛沙姆 407	90kg	36
Kolliphor® P 188 Micro	Lutrol micro 68	泊洛沙姆 188 (微粉化)	18025	F20180000776	本品平均粒径仅为 50µm。可用作片剂或胶囊的溶出促进剂, 与硬脂酸镁不相容药物 (如布洛芬) 的润滑剂, 薄膜包衣的抛光剂以及分散 / 润湿剂, 泡腾片的水溶性润滑剂等	Ph. Eur.: Poloxamer 188 USP/NF: Poloxamer 188	25kg	36
Kolliphor® P 407 Micro	Lutrol micro 127	泊洛沙姆 407 (微粉化)	18025	F20180001349		Ph. Eur.: Poloxamer 407 USP/NF: Poloxamer 407	25kg	36

Kolliphor® 乳化剂与增溶剂

商品名	原商品名	中文名称 / 描述	US DMF	登记号	用途 / 说明	药典收录	包装规格	复验期 (月)
Kolliphor® P 338	Lutrol F 108	泊洛沙姆 338	18025	-	常用作增稠剂和凝胶基质。HLB 值为 27, 也可作为液体乳剂或乳膏的助乳化剂和增稠剂	Ph. Eur.: Poloxamer 338 USP/NF: Poloxamer 338	80kg	36
Kolliphor® PS 80	POLYSORBATE 80 PH	聚山梨酯 80	-	-	增溶, 乳化, O/W 型非离子表面活性剂	Ph.Eur.: Polysorbate 80 USP/NF: Polysorbate 80	190kg	18
Kolliphor® SLS	TEXAPON K 12 G PH	十二烷基硫酸钠 (颗粒级)	17762	-	颗粒级可用于半固体或液体制剂, 细粉级可作为润滑剂和润湿剂使用。作为润湿剂用量为0.5-5%; 润滑剂2%; 阴离子表面活性剂/增溶剂/乳化剂 0.5-2.5%; 壳聚糖给药系统的凝胶化助剂用量 2%	Ph.Eur.: Sodium Laurilsulfate USP/NF: Sodium Lauryl Sulfate	25kg	24
Kolliphor® SLS Fine	TEXAPON K 12 P PH	十二烷基硫酸钠 (细粉级)	17761	F20170000128		JP: Sodium Lauryl Sulfate CP: 十二烷基硫酸钠	15kg	24
Kolliphor® CS 12	EUMULGIN B 1 PH	聚乙二醇十六十八醇醚 12	17079	-	乳化剂 / 增溶剂	Ph. Eur.: Macrogol Cetostearyl Ether 12	20kg	24
Kolliphor® CS 20	EUMULGIN B 2 PH	聚乙二醇十六十八醇醚 20	17198	-	乳化剂 / 增溶剂	Ph. Eur.: Macrogol Cetostearyl Ether 20 USP/NF: Polyoxyl 20 Cetostearyl Ether	25kg	24
Kolliphor® CS A	LANETTE N PH	十六十八醇 (自乳化 A 型)	16823	-	含 80% 以上十六十八醇和 7% 以上十六十八烷基硫酸钠, 用作水包油的自乳化乳剂基质或用于洗液	Ph. Eur.: Cetostearyl Alcohol (Type A), Emulsifying	20kg	24
Kolliphor® CSL	LANETTE SX PH	鲸蜡硬脂醇 / 十二烷基硫酸钠 / 鲸蜡硬脂硫酸钠	-	-	白色球状微粒, 有特异气味。水包油乳剂 / 乳膏的阴离子自乳化基质	-	20kg	24
Kolliphor® CSS	Lanette E PH	十六十八烷基硫酸钠	-	-	阴离子表面活性剂 / 乳化剂	Ph. Eur.: Sodium Cetostearyl sulfate	12kg	24

Kolliwax® 增稠剂

商品名	原商品名	中文名称 / 描述	US DMF	登记号	用途 / 说明	药典收录	包装规格	复验期 (月)
Kolliwax® HCO	CUTINA HR PH	氢化蓖麻油	16502	F2020000091	蜡质缓释骨架; 润滑剂	Ph. Eur.: Castor Oil Hydrogenated USP/NF: Hydrogenated Castor Oil JP: Hydrogenated Oil CP: 氢化蓖麻油	20kg	24
Kolliwax® MA	SPEZIOL C 14 PHARMA	十四醇 (肉豆蔻醇)	-	-	水包油乳剂的增稠剂	Ph.Eur.: Myristyl Alcohol USP/NF: Myristyl Alcohol	20kg	24
Kolliwax® CA	SPEZIOL C 16 PHARMA	十六醇 (鲸蜡醇)	17082	F20180000777	水包油乳剂的增稠剂; 蜡质缓释骨架	Ph. Eur.: Cetyl Alcohol USP/NF: Cetyl Alcohol JP: Cetanol CP: 十六醇	25kg	24
Kolliwax® CSA 50	SPEZIOL C 16-18 PHAR	十六十八醇 (50: 50)	17080	F20210000477	水包油乳剂的增稠剂	Ph. Eur.: Cetostearyl Alcohol USP/ NF: Cetostearyl Alcohol JP: Cetostearyl Alcohol CP: 十六十八醇	25kg	24
Kolliwax® CSA 70	SPEZIOL D PHARMA	十六十八醇 (30: 70)	-	-	水包油乳剂的增稠剂	Ph. Eur.: Cetostearyl Alcohol	25kg	24
Kolliwax® SA	SPEZIOL C 18 PHARMA	十八醇	17081	F20230000171	水包油乳剂的增稠剂	Ph. Eur.: Stearyl Alcohol USP/NF: Stearyl Alcohol JP: Stearyl Alcohol CP: 十八醇	25kg	24
Kolliwax® SA Fine	SPEZIOL C 18 PHARMA	十八醇	17081	-	水包油乳剂的增稠剂	Ph. Eur.: Stearyl Alcohol USP/NF: Stearyl Alcohol JP: Stearyl Alcohol	25kg	24
Kolliwax® S Fine	SPEZIOL L2SM GF PHARMA	硬脂酸 50 (细粉级)	17760	F20220000149	90% 以上 <200um, 蜡质缓释骨架、 润滑剂以及包衣材料	Ph. Eur.: Stearic Acid 50 USP/NF: Stearic Acid JP: Stearic Acid CP: 硬脂酸	25kg	24
Kolliwax® S	SPEZIOL L2SM GS PHARMA	硬脂酸 50 (颗粒级)	17763	F20220000149	50% 以上 <400um, 热熔包衣、 热熔挤出等无需细粉级的处理工艺	Ph. Eur.: Stearic Acid 50 USP/NF: Stearic Acid JP: Stearic Acid CP: 硬脂酸	25kg	24
Kolliwax® GMS II	CUTINA GMS V PH	单双硬脂酸甘油酯 40-55 (II)	16503	F20230000369	硬脂酸含量 60-80%, 水包油乳剂的增稠剂, 助乳剂	Ph. Eur.: Glycerol Monostearate 40-55 (typ II) USP/NF: Mono-and Diglycerides CP: 单双硬脂酸甘油酯	25kg	18

Kollisolv® 溶剂

商品名	原商品名	中文名称 / 描述	US DMF	登记号	用途 / 说明	药典收录	包装规格	复验期 (月)
Kollisolv® PEG 300	LUTROL E 300	聚乙二醇 300	-	-	平均分子量 300, 口服、外用和注射用溶剂	Ph. Eur.: Macrogols USP/NF: Polyethylene Glycol JP: Macrogol 300	130kg	24
Kollisolv® PEG 400	LUTROL E 400	聚乙二醇 400	-	-	平均分子量 400, 口服、外用和注射用溶剂	Ph. Eur.: Macrogols USP/NF: Polyethylene Glycol JP: Macrogol 400 CP: 聚乙二醇 400	130/1000kg	24
Kollisolv® PEG 400 LA	-	聚乙二醇 400 (低醛值)	-	-	同上, 且复验期内总醛含量低于10ppm		204kg	
Kollisolv® PEG 600	-	聚乙二醇 600	-	-	平均分子量 600, 口服、外用和注射用溶剂	Ph. Eur.: Macrogols USP/NF: Polyethylene Glycol JP: Macrogol 600 CP: 聚乙二醇 600	200kg	24
Kollisolv® PEG 600 LA	-	聚乙二醇 600 (低醛值)	-	-	同上, 且复验期内总醛含量低于10ppm		204kg	
Kollisolv® P 124	LUTROL L 44	泊洛沙姆 124	18025	F20230000242	本品呈乳白色粘稠状或液态, 含有消旋 α 生育酚作为抗氧化剂, HLB 值为 16。在软胶囊液体填充物中用作药物分散介质	Ph. Eur.: Poloxamer 124 USP/NF: Poloxamer 124	200kg	36
Kollisolv® MCT 70	MYRITOL 318 PH	中链甘油三酸酯	-	-	辛酸: 癸酸 7:3, 软胶囊中的溶剂, 特别适合脂溶性维生素、活性成分以及兽用精油	Ph. Eur.: Triglycerides mediumchain USP/NF: Medium Chain Triglycerides CP: 中链甘油三酸酯	190kg	24
Kollisolv® PG	PROPYLENEGLYCOL	丙二醇	-	-	注射剂和软胶囊溶剂, 也可用于其它液体和半固体制剂	Ph. Eur.: Propylene Glycol USP/NF: Propylene Glycol JP: Propylene Glycol CP: 丙二醇	220/1000kg	24
Kollisolv® PYR	SOLUPHOR P	吡咯烷酮	-	-	兽药注射剂的溶剂, 还可作为皮肤给药促渗剂	Ph.Eur.: Pyrrolidone	200kg	12
Kollisolv® CAP	SPEZIOL CAP	鲸蜡硬脂 2- 乙基己酸酯和肉豆蔻酸异丙酯	-	-	兽用溶剂; 干粉软化剂, 在皮肤表面极易涂展, 具有极佳的防水性; 调节其它脂肪化合物的吸留性及降低软化剂的黏度	-	175kg	12
Kollisolv® GTA	SPEZIOL GTA	三醋酸甘油酯	-	-	澄明、无色略微粘稠的液体, 用作药物制剂的增溶剂, 溶剂, 薄膜包衣增塑剂	Ph. Eur.: Triacetin USP/NF: Triacetin	235kg	16

Kollicream® 软化剂

商品名	原商品名	中文名称 / 描述	US DMF	登记号	用途 / 说明	药典收录	包装规格	复验期 (月)
Kollicream® IPM	ISOPROPYL MYRISTATE PH	肉豆蔻酸异丙酯	16498/ 16499	-	透明、无色、几乎无味的中等极性液体。涂展性能极好，适用于外用制剂。对于脂溶性活性成分具有极好的增溶能力，可作为该类药物的载体	Ph. Eur.: Isopropylmyristate USP/NF: Isopropylmyristate CP: 肉豆蔻酸异丙酯	175/850kg	24
Kollicream® 3C	CETIOL LC PH	椰油酰基辛酰癸酸酯	16496	-	澄明、微黄中等极性的油状液体，略有油脂味。涂展性能极好，适用于外用制剂	Ph.Eur.: Cocoyl Caprylocaprate	175/800kg	24
Kollicream® OD	EUTANOL G PH	辛基十二醇	16494	-	透明、微黄、无味的低极性液体，涂展性能中等，可用于外用制剂。其化学结构决定了本品耐水解，因此在酸碱环境中都可应用	Ph. Eur.: Octyldodecanol USP/NF: Octyldodecanol	175kg	24
Kollicream® CP 15	CUTINA CP PH	棕榈酸十六酯 15	16821	-	白色粗颗粒，室温下为固态，有时会以极慢的速度熔融。人体脂肪中含有该成分，因此皮肤耐受性好，用于乳剂可大大改善肤感	Ph. Eur.: Cetyl Palmitate 15	20kg	24
Kollicream® OA	HD Eutanol V PH	油醇	16497	-	透明、微黄、几乎无味的弱极性油状液体，可用于外用制剂	Ph. Eur.: Oleyl Alcohol USP/NF: Oleyl Alcohol	175/850kg	12



We create chemistry



卓越的质量与法规支持

数十年来，我们覆盖全球各个地区的医药解决方案法规团队，一直在密切协助医药客户在全球范围内注册成品药产品。通过积极主动和透明的沟通，我们能有效地提供高质量的专家级解决方案来实现这一目标。

我们的全球质量团队为世界各地的客户提供支持，解答与质量相关的任何问题。

我们的区域团队保障了各个地区业务的顺利开展，确保每个产品与解决方案在审计、报表和投诉等方面均能与全球标准保持一致。

我们与各地主管部门和国际协会保持密切交流，不断优化自身的质量体系，确保在日渐严苛的市场中为我们的客户提供最佳服务。为此，我们与各生产基地紧密协作，确保符合GMP标准的生产及测试也符合医药行业主管部门的最新要求。

现在，获取标准质量和法规文件比以往任何时候都更为迅捷。只需一个RegXellence®账号（注册免费），您就可以随时随地查询想要的文件资料。RegXellence®在线质量与合规助手，为您获取合规性文件、申请授权信（LoA）和审计信息提供一站式服务。

欢迎注册使用：virtualpharmaassistants.basf.com

垂询产品及报价，请发邮件至pharma-solutions@basf.com

或扫码提交需求：



巴斯夫医药材料与应用团队将竭诚为您服务！

本文件或其中提供的任何信息均不代表巴斯夫负有具法律约束力的义务。本文件或其中提供的任何信息均是本着诚意编写的，并被认为在发布之日是准确的。除非在您和巴斯夫之间的供应合同或其他书面协议中另有明确的书面约定：

1. 在适用法律不禁止的最大范围内，巴斯夫明确否认其他一切形式的陈述、保证、条件或担保，无论其为明示或暗示，书面或是口头，根据事实还是法律产生；包括否认对适销性、特定用途的适用性、质量满意度、不侵权的任何隐含的保证、陈述或条件，以及否认由成文法、交易习惯或商业惯例引起的任何陈述、保证、条件或担保。巴斯夫在此明确排除和否认因本文件或其中提供的任何信息而产生的或与之相关的任何责任，包括但不限于与此相关的或由此产生的任何直接的、后果性的、特殊的或惩罚性的损害责任。但以下情况除外：(i) 由巴斯夫的唯一疏忽造成的死亡或人身伤害；(ii) 巴斯夫作出的故意不当行为、欺诈或欺诈性失实陈述；或 (iii) 根据适用法律，巴斯夫不承担或限制责任即属非法的任何事项；
2. 此处提供的任何信息可由巴斯夫自行决定随时更改，本文件或此处提供的信息均不能用于履行您自行进行检查和评估时产生的任何和所有义务；
3. 除非适用法律要求，巴斯夫拒绝承担任何自动更新本文件及其中所提供信息的义务；以及
4. 用户有责任确认，自己已经进行了适当地检索，从巴斯夫获取了本文件的最新版本。

