BASFジャパンの医薬品添加剤

BASF
We create chemistry

製品名	一般名 和名	一般名 英名	国内使用前例	規格	包装/単位/性状	適用例
可溶性ポリビニルピロリドン（結合剤・固体分散体基剤）						
Kollidon 12 PF	ポリビニルピロリドンK12	Povidone	（注射）	EP, USP, JP	PD / 50 / S PD / 5 / S	注射用分散安定化剤
Kollidon 17 PF	ポビドンK17	Povidone	（注射）・外用	EP, USP, JP	PD / 50 / S PD / 5 / S	注射用分散安定化剤，点鼻用粘性調整剤
Kollidon 25	ポビドン	Povidone	○	EP, USP, JP	CB / 25 / S PD / 5 / S	増粘剤，分散安定化剤，結合剤，可溶化剤
Kollidon 30	ポビドン	Povidone	○	EP, USP, JP	PD / 50 / S	増粘剤，分散安定化剤，結合剤，可溶化剤
Kollidon 90 F	ポビドン	Povidone	○	EP, USP, JP	CB / 25 / S PD / 5 / S	増粘剤，分散安定化剤，結合剤，可溶化剤
不溶性ポリビニルピロリドン（崩壊剤・分散安定化剤）						
Kollidon CL	クロスポビドン（Type A）	Crospovidone (Type A)	経口	EP, USP, JP	PD / 40 / S PD / 5 / S	スーパー崩壊剤
Kollidon CL-F	クロスポビドン（Type A）	Crospovidone (Type A)	経口	EP, USP, JP	PD / 30 / S PD / 2 / S	口腔内崩壊錠用崩壊剤
Kollidon CL-SF	クロスポビドン（Type B）	Crospovidone (Type B)	経口	EP, USP, JP	PD / 30 / S PD / 2 / S	口腔内崩壊錠用崩壊剤
Kollidon CL-M	クロスポビドン（Type B）	Crospovidone (Type B)	経口	EP, USP, JP	PD / 30 / S PD / 2 / S	分散安定化剤，直打用結合剤，可溶化剤
酢酸ビニル・ビニルピロリドン共重合体（結合剤・固体分散体基剤）						
Kollidon VA 64	コポリビドン	EP, USP; Copovidone	経口	EP, USP, JPE	PD / 35 / S PD / 5 / S	結合剤，HME用担体
Kollidon VA 64 Fine	コポリビドン	EP, USP; Copovidone	経口	EP, USP, JPE	CB / 15 / S	直打用結合剤，HME用担体
徐放性マトリックス基剤（直打用徐放性基剤）						
Kollidon SR	酢酸ビニル樹脂・ポビドン混合物	Trivial name; Polyvinyl acetate/ Povinylpyrrolidone	経口	海外承認，別紙規格	PD / 20 / S PD / 5 / S	直打用徐放性基剤
コーティング剤（速溶性・腸溶性・徐放性・胃溶性・カラーコーティング基剤）						
Kollicoat IR	ポリビニルアルコール・ポリエチレングリコール・グラフトコポリマー	EP; Macrogol Poly (vinyl alcohol) Grafted Copolymer USP; Ethylene Glycol and Vinyl Alcohol Graft Copolymer	経口	EP, USP, JPE	PD / 20 / S	速溶性フィルムコーティング剤，可塑剤，結合剤
Kollicoat SR 30 D	酢酸ビニル樹脂30%分散液	EP; Poly (Vinyl acetate) dispersion 30 per cent USP; Polyvinyl Acetate Dispersion	経口	EP, USP, JPE	PD / 25 / L	徐放性コーティング剤，結合剤
Kollicoat Smartseal 30 D	メタクリル酸メチル・メタクリル酸ジエチルアミノエチル共重合体分散液	Trivial name; Methyl methacrylate and diethylaminoethyl methacrylate copolymer dispersion	×	自社	PD / 25 / L	苦味マスキング，防湿コーティング
Kollicoat Smartseal 100 P	メタクリル酸メチル・メタクリル酸ジエチルアミノエチルコポリマー	Trivial name; Methyl methacrylate and diethylaminoethyl methacrylate copolymer	×	自社	CB / 15 / S	苦味マスキング，防湿コーティング,HME用担体
Kollicoat MAE 30 DP	メタクリル酸コポリマーLD	EP; **M**ethacrylic **A**cid - **E**thyl Acrylate copolymer (1:1) dispersion 30 percent USP:Methacrylic Acid Copolymer Dispersion	経口	EP, USP, JPE	PD / 25 / L	腸溶性コーティング剤
Kollicoat MAE 100-55	乾燥メタクリル酸コポリマーLD	EP: **M**ethacrylic **A**cid-**E**thyl Acrylate Copolymer (1:1) Type A, USP: Methacrylic Acid and Ethyl Acrylate Copolymer NF (revision Dec 1st, 2015)	経口	EP, USP, JPE	CB / 20 / S	腸溶性コーティング剤, HME用担体
口腔内崩壊錠向け直打用基剤						
Ludiflash	直打OD錠用造粒物（マンニトール、Kollidon CL-SF、Kollicoat SR30D）	D-mannitol, crospovidone, polyvinyl acetate, povidone	経口	海外承認，別紙規格	CB / 20 / S	OD向け口腔内崩壊錠用基剤

Remarks: PD: ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾄﾞﾗﾑ， PLD: ﾌﾟﾗｽﾁｯｸﾄﾞﾗﾑ， FD: ﾌｧｲﾊﾞｰﾄﾞﾗﾑ， PB: ﾍﾟｰﾊﾟｰﾊﾞｯｸﾞ， PFB: ﾌﾟﾗｽﾁｯｸﾌｨﾙﾑﾊﾞｯｸﾞ， CB: ｶｰﾄﾝﾎﾞｯｸｽ， SD: ｽﾁｰﾙﾄﾞﾗﾑ， PJ: ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｼﾞｪﾘ缶

Feb. 2021

単位（kg），S: Solid，P: Pasty，L: Liquid

Contact:
営業　黒田　雅代（080-1105-0768, masayo.kuroda@basf.com），加瀬　拓弥（070-3237-1699, takuya.kase@basf.com）
技術　佐野　翼(070-1303-3433, tsubasa.sano@basf.com)
ホームページ　http://www.pharma-ingredients.basf.com/Excipients/Home.aspx（こちらで種々技術資料などをダウンロードできます）

BASFジャパンの医薬品添加剤

BASF
We create chemistry

製品名	一般名		国内使用前例	規格	包装/単位/性状	適用例
	和名	英名				
可溶化剤・乳化剤						
Kolliphor EL	ポリオキシル35ヒマシ油	EP; Macrogolglycerol Ricinoleate 35 USP; Polyoxyl 35 Castor Oil	経口	EP, USP, JPE	SD / 60 / L PJ / 5 / L	可溶化剤，乳化剤（経口）
Kolliphor ELP	ポリオキシエチレンヒマシ油	EP; Macrogolglycerol Ricinoleate 35 USP; Polyoxyl 35 Castor Oil	注射	EP, USP	SD / 60 / P PJ / 5 / P	可溶化剤（注射）
Kolliphor RH 40	ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油 (40)	EP; Macrogolglycerolhydroxystearatr USP; Poloxyl 40 Hydrogenated Castor Oil	経口	EP, USP	PD / 60 / P PJ / 5 / P	可溶化剤，乳化剤
Kolliphor CS 20	ポリオキシエチレンセトステアリルエーテル	EP; Macrogol Cetostearyl Ether 20 USP; Polyoxyl 20 Cetostearyl Ether	外用	EP, USP	PFB / 25 / S	乳化剤
Kolliphor P 188 Geismar	ポリオキシエチレン(160)ポリオキシプロピレン(30)グリコール	EP, USP; Poloxamer 188	経口・外用	EP, USP, JPE	FD / 102 / S PD / 5 / S	可溶化剤
Kolliphor P 407 Geismar	ポリオキシエチレン(196)ポリオキシプロピレン(67)グリコール	EP, USP; Poloxamer 407	経口・外用	EP, USP, JPE	FD / 90 / S PD / 5 / S	可溶化剤
Kolliphor P 188 micro Geismar	ポリオキシエチレン(160)ポリオキシプロピレン(30)グリコール	EP, USP; Poloxamer 188	経口・外用	EP, USP, JPE	FD / 25 / S PD / 5 / S	直打用可溶化剤
Kolliphor P 407 micro Geismar	ポリオキシエチレン(196)ポリオキシプロピレン(67)グリコール	EP, USP; Poloxamer 407	経口・外用	EP, USP, JPE	FD / 25 / S	直打用可溶化剤
Kolliphor PS 20	ポリソルベート 20	EP, USP; Polysorbate 20	○	EP, USP, (JPE)*	PLD / 200 / L	可溶化剤，乳化剤
Kolliphor PS 60	ポリソルベート 60	EP, USP; Polysorbate 60	○	EP, USP, JPE	PLD / 200 / P	可溶化剤，乳化剤
Kolliphor PS 80	ポリソルベート 80	EP, USP; Polysorbate 80	○	EP, USP, (JP)*	SD / 200 / L	可溶化剤，乳化剤
Soluplus	ポリビニルカプロラクタム-ポリビニル酢酸-ポリエチレングリコールグラフトコポリマー		× (EUで承認)	自社	PD / 12.5 / S	HME用担体，可溶化剤
Kolliphor HS 15	ポリオキシエチレンヒドロキシステアレート	EP; Macrogol 15 Hydroxystearate USP; Polyoxyl 15 Hydroxystearate	× (EU, USで承認)	EP, USP	PD / 50 / L PJ / 5 / L	注射用可溶化剤，乳化剤
Kolliphor SLS	ラウリル硫酸ナトリウム	EP, USP; Sodium Lauryl Sulfate	○	EP, USP, JP	PB / 25 / S	可溶化剤
Kolliphor SLS Fine	ラウリル硫酸ナトリウム	EP, USP; Sodium Lauryl Sulfate	○	EP, USP, JP	PB / 15 / S	可溶化剤，滑沢剤

Remarks: *規格のカッコ書きは，化合物としては収載されているが，製品としては現状保証対象とはなっていないものを意味する。

BASFジャパンの医薬品添加剤

BASF
We create chemistry

製品名	一般名		国内使用前例	規格	包装/単位/性状	適用例
	和名	英名				
エモリエント剤						
Kollicream 3C	（カプリル・カプリン酸）ヤシ油アルキル	EP; Cocoyl Caprylocaprate		EP	SD / 175 / L PJ / 25 / L	エモリエント剤
Kollicream DO	オレイン酸デシル	EP; Decyl Oleate		EP, (JPE)*	SD / 175 / L SD / 25 / L	エモリエント剤
Kollicream OD	オクチルドデカノール	EP, USP; Octyldodecanol		EP, USP, (JPE)*	SD / 175 / L SD / 25 / L	エモリエント剤
Kollicream OA	オレイルアルコール	EP, USP; Oleyl Alcohol		EP, USP, (JPE)*	SD / 175 / L	エモリエント剤
Kollicream IPM	ミリスチン酸イソプロピル	EP, USP; Isopropyl Myristate		EP, USP, (JPE)*	SD / 175 / L PJ / 25 / L	エモリエント剤
ワックス基剤（粘性調整剤）						
Kolliwax HCO	硬化油	EP; Castor Oil Hydrogenated USP; Hydrogenated Castor Oil		EP, USP, JP	PFB / 20 / S	スティッキング防止
Kolliwax CSA 50	セトステアリルアルコール	EP, USP, JPE; Cetostearyl Alcohol		EP, USP, JPE	PFB / 25 / P	
Kolliwax CA	セタノール	EP, USP; Cetyl Alcohol, JP; Cetanol		EP, USP, (JP)*	PFB / 25 / S	
Kolliwax SA	ステアリルアルコール	EP, USP, JP; Stearyl Alcohol		EP, USP, JP	PFB / 25 / S	
Kolliwax S	ステアリン酸	EP; Stearic Acid 50 USP, JP; Stearic Acid		EP, USP, JP	PFB / 25 / S	
Kolliwax S Fine	ステアリン酸	EP; Stearic Acid 50 USP, JP; Stearic Acid		EP, USP, JP	PFB / 25 / S	水溶性滑沢剤
Kolliwax GMS Ⅱ	モノステアリン酸グリセリン	EP; Glycerol monostearate 40-55 (type II) USP; Mono- and Di-glycerides	○	EP, USP, (JP)*	PFB / 25 / S	
溶媒						
Kollisolv PG	プロピレングリコール	EP, USP, JP; Propylene Glycol	○	EP, USP, JP	PD / 220 / L PJ / 25 / L	
Kollisolv PEG 300	マクロゴール 300	EP; Macrogols JPE; Macrogol **300** USP; Polyethylene Glycol	○	EP, USP, JPE	PD / 130 / L PJ / 25 / L PJ / 5 / L	
Kollisolv PEG 400	マクロゴール 400	EP; Macrogols JP; Macrogol **400** USP; Polyethylene Glycol	○	EP, USP, JP	PD / 130 / L PJ / 30 / L PJ / 5 / L	
Kollisolv P 124	ポリオキシエチレン (20) ポリオキシプロピレン (20) グリコール	EP, USP; Poloxamer 124	外用	EP, USP, JPE	SD / 200 / L SD / 25 / L	
シェアストレス保護剤（細胞培養向け）						
Kolliphor P 188 Bio	ポリオキシエチレン(160) ポリオキシプロピレン(30)グリコール	EP, USP; Poloxamer 188	○	EP, USP, JPE	PD / 102 / S PD / 25 / S PD / 12.5 / S PD / 5 / S	細胞培養における細胞の保護

Remarks: *規格のカッコ書きは，化合物としては収載されているが，製品としては現状保証対象とはなっていないものを意味する。