

PharmaZell 製品リスト

- 医薬原体、アミノ酸および誘導体、中間体 -



標準医薬品・原体 (API)

原体名	品質	DMF / CEP	製造場所	法令区分
N-Acetylcysteine (NAC)*	Ph. Eur., USP	DMF, CEP	ドイツ	医療用/OTC/栄養食品
Atenolol	Ph. Eur., USP	DMF, CEP	インド	医療用
Carbamazepine	Ph. Eur., USP	DMF, CEP	ドイツ	医療用
S-Carboxymethylcysteine Carbocysteine (SCC)*	Ph. Eur.	DMF, CEP	インド	医療用/OTC
S-Carboxymethylcysteine -L-Lysinate*	API Quality	DMF	インド	医療用/OTC
Carvedilol	Ph. Eur., USP	DMF	インド	医療用
Clodronate disodium	API Quality	DMF	ドイツ	医療用
Clopidogrel Bisulfate(Form 1)	USP	DMF	インド	医療用
Indapamide	Ph. Eur., USP	DMF, CEP	ドイツ	医療用
Mesalamine 5-Aminosalicylic acid	Ph. Eur., USP	DMF, CEP	ドイツ	医療用
Methyluracil	API Quality	DMF	インド	医療用
Orotic acid and its salts	API Quality	DMF	インド	医療用/OTC/栄養食品
Pioglitazone	API Quality	DMF	インド	医療用
Propafenone	Ph. Eur., USP	DMF, CEP	ドイツ	医療用
Quetiapine	API Quality	DMF	インド	医療用
Risedronate Sodium	API Quality	DMF	デンマーク	医療用
Ursodeoxycholic acid	Ph. Eur., USP	DMF, CEP**	ドイツ	医療用
Tamsulosine	Ph. Eur.	DMF, CEP**	デンマーク	医療用
Tolfenamic acid	Ph. Eur.	DMF, CEP**	デンマーク	医療用

* 非動物由来・非人由来も可 ** 申請中

開発中の医薬品・原体 (API)

原体名(商品名)	効能
AMOROLFINE	抗真菌剤(局所)
BUPRENORPHINE	オピオイド受容体(オピオイド依存の代替)
CELECOXIB	COX-2-阻害剤、NSAID、鎮痛剤、抗リュウマチ
ELETRIPTAN	片頭痛、5-HT1 作動薬
HYDROMORPHONE	鎮痛剤
IBANDRONATE	骨そ症、高カルシウム血症、転位がん
OLANZAPINE	抗精神病薬、統合失調症
PAMIDRONATE	骨そ症、高カルシウム血症、転位がん
PRAMIPEXOL	ドーパミン-D2-作動薬、パーキンソン病、うつ病、統合失調症

評価中の医薬品・原体 (API)

原体名(商品名)	効能
PREGABALIN	抗てんかん薬、鎮痛剤
ROPINIROL	パーキンソン病、下肢静止不能症候群
TOLTERODINE	尿失禁
TORASEMIDE	ループ利尿薬、血圧降下薬、腎臓病・肝臓病
ZOLMITRIPTAN	片頭痛、5-HT ₁ 作動薬
DIHYDROCODEINE	鎮痛剤(麻薬)、鎮咳薬
FENTANYL	鎮痛剤(麻薬)
HYDROCODONE	鎮痛剤(麻薬)、鎮咳薬
MORPHINE HYDROCHLORIDE	鎮痛剤(麻薬)、鎮静剤、睡眠薬
MORPHINE SULFATE	鎮痛剤(麻薬)
OXYCODON	鎮痛剤(麻薬)

製品はすべて、製品あるいはその使用行程が有効特許を侵害していない国でのみ製造・販売されております。

上記以外でも、ご要望に応じて医薬原体や中間体の開発が可能です。

アミノ酸及び誘導体

原体	品質	DMF / CEP	製造場所	法令区分
L-Cysteine	Ph.Eur., USP	DMF/CEP	インド	医療用/OTC
L-Cystine	Ph.Eur., USP	DMF/CEP	インド	医療用/OTC
L-Tyrosine*	Ph.Eur., USP		インド	医療用/OTC
L-Leucine*	Ph.Eur., USP		インド	医療用
L-Histidine	Ph Eur		インド	医療用/OTC
L-Arginine	Ph.Eur., USP		インド	医療用
N-Acetyl-L-Tyrosine*	Ph Eur		インド	医療用

* 非動物由来・非人由来も可

他のアミノ酸および誘導体、保護アミノ酸、活性エステルおよび小分子ペプチドもご要望に応じ対応可。

中間体

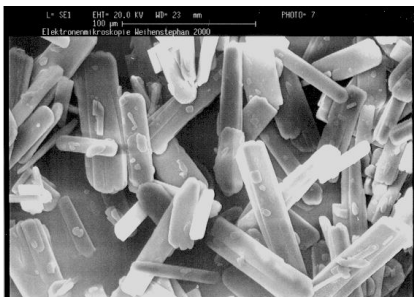
中間体	製造場所
Ethyl-3-aminocrotonate	デンマーク
Methyl-3-aminocrotonate	インド
S-Nitrouracil	インド

粒径も粒度もカスタムメイドで対応

PharmaZell の医薬原体は cGMP で製造され、ご希望に応じてさまざまな粒度に対応させていただきます。

例：5-ASA の 3 つの粒度・粒径

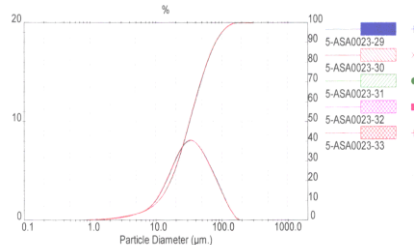
“Dense” 高かさ密度 No. 6161



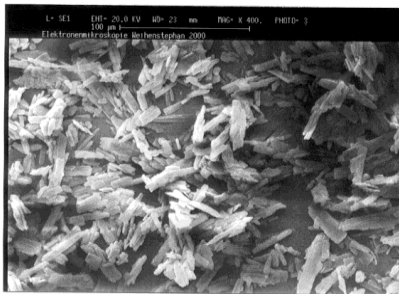
長さ/幅： 110 μm/20 μm

かさ密度： >300 g/L

粒度分布：



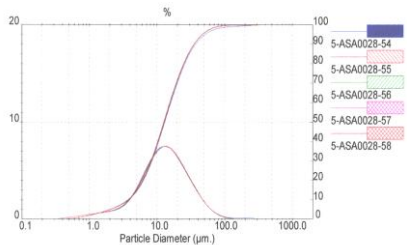
“Fine” 微針状 No. 6363



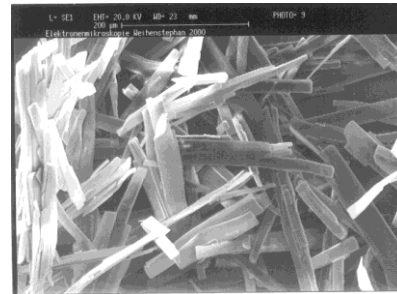
長さ/幅： 35 μm/5 μm

かさ密度： 125 - 250 g/L

粒度分布：



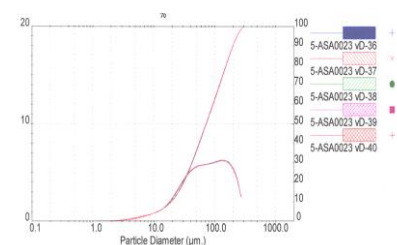
“Coarse” 粗針状 No. 6322



長さ/幅： 210 μm / 25 μm (推定)

かさ密度： 約 150 g/L

粒度分布：



- 結晶方法の検討
- 乾燥方法の検討
- 粉碎による微小化
- ボールミルによる微小化（例えば、吸入剤用）

お客様の開発テーマに合わせ、最適な粒径で貴社の製品に対応させていただきます。



東洋サイエンス株式会社

〒103-0022

東京都中央区日本橋室町4-1-21

近三ビルディング4階

Tel: 03-5205-1040 Fax: 03-5205-1043

担当： 三浦 E-mail: fc2@toyo-asia.co.jp

無断でのカタログ内容の掲載を禁じます。

090630