

## L-アルギニン-L-グルタミン酸塩

高純度、低エンドトキシン

ICH Q3D 元素不純物ガイドラインに対応

L-アルギニン-L-グルタミン酸塩は、2つの天然アミノ酸、アルギニンとグルタミン酸から構成される塩です。

このアルギニングルタミン酸塩は、医薬品の添加剤として幅広く使用されています。アルギニングルタミン酸塩は、その化学的および生物学的特性により、非経口（注射）治療薬の処方に特に重宝されています。

アルギニングルタミン酸塩の非経口医薬品（注射剤）添加剤としての有効性：

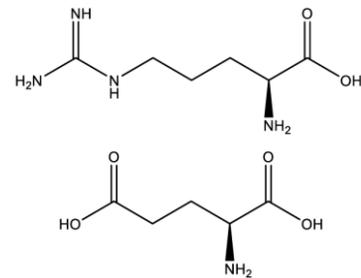
- 医薬品有効成分（Active Pharmaceutical Ingredients: APIs）の溶解性向上と安定化
- pH緩衝能
- 生体適合性と安全性
- タンパク質凝集抑制
- 浸透圧調整
- 幅広い API との適合性



Product	Product Code
L-Arginine L-Glutamate, High Purity, Low Endotoxin, Low Metals	A-172

標準パッケージサイズ：1kg, 5kg, 10kg, 25kg, 50kg

化合物 Arginine Glutamate  
 化学式  $C_{11}H_{23}N_5O_6$   
 CAS # 4320-30-3



評価用サンプル(GMP製造品)をご用意しています。お気軽にご請求ください。

cGMP-Produced  
 High Purity, Low Endotoxin  
 Biocompatibility and Safety

Solubility and Stabilization  
 Aggregation Prevention  
 Osmolality Control

## HPLE-LM™ Carbohydrates & Amino Acids

製品コード	化合物	CAS No.	対応局方
T-104-4	トレハロース	6138-23-4	NF, EP, BP, JP, ChP
T-104-4-LG	トレハロース, 低グルコース	6138-23-4	NF, EP, JP, ChP
S-124-1-MC (Cane Sugar) S-124-2-MC (Beet Sugar)	スクロース/精製白糖	57-50-1	NF, EP, JP, ChP
M-109-7	D-マンニトール	69-65-8	USP, EP, JP, ChP
M-167	マルトース	6363-53-7	NF, JP, ChP
M-164-2	D-マンノース	3458-28-4	
G-126-3	D-ガラクトース (植物由来)	59-23-4	EP, EP
A-170	L-アルギニン	74-79-3	USP, EP, JP, ChP
A-171	L-アルギニン塩酸塩	1119-34-2	USP, EP, JP, ChP
H-116	L-ヒスチジン	71-00-1	USP, EP, JP, ChP
H-117	L-ヒスチジン塩酸塩・ 一水和物	5934-29-2	EP, JP, ChP
M-168	L-メチオニン	63-68-3	UPS, EP, BP, JP, ChP
G-140	グリシン	56-40-6	UPS, EP, BP, JP, ChP
A-172	L-アルギニン-L-グルタミン酸	4320-30-3	

## HPLE-LM™ Buffers

製品コード	化合物	CAS No.	対応局方
S-142	コハク酸	110-15-6	NF, EP, BP, JPE, ChP
D-161	コハク酸2Na・六水和物	6106-21-4	NF, JPE
T-153	トリス (トロメタモール)	77-86-1	USP, EP, BP, ChP
T-154	トリス塩酸塩	1185-53-1	

### 標準パッケージ：1kg, 5kg, 10kg, 25kg, 50kg

1点からご購入いただけます。

ご評価用のサンプル(GMP製造品)をご用意しております。

お気軽にお問い合わせください。



1219 Glen Rock Avenue, Waukegan, Illinois 60085