

For EAA マスキングフレーバーパウダー

EAAのアミノ酸特有香りの低減

必須アミノ酸9種類をミックスしたアミノ酸製剤：スポーツ向きにEAAを配合した粉末飲料やプロテインにおいて独特の香りが強く飲みにくさに繋がり商品開発の課題となりますが、本剤を添加頂くことにより、くせのある香りの低減効果が期待できます。

粉末飲料：参考添加量

300mlの水に7gのEAAを溶かした水溶液に、本剤を0.5%を添加すると、無添加区に比べてEAA特有の香りの軽減が期待できます。

- ・本剤のみですと香りのみマスキングの効果がメインとなります。味のマスキングとしての効果についてはステビア等の製剤と併用を推奨いたします。
- ・水に溶かしたあとにすぐ飲み切る商品への使用を推奨いたします。

MAKE IT EASIER TO DRINK

推奨剤型

粉末飲料・粉末混合品・打錠など

参考：検証したEAAの組成

L-ロイシン(20.4%)、L-リジン塩酸塩(19.6%)、L-バリン(13.6%)、L-フェニルアラニン(13.1%)、L-イソロイシン(10.4%)、L-メチオニン(7.8%)、L-トレオニン(7.8%)、L-ヒスチジン(5.2%)、L-トリプトファン(2.1%)

※WHOの報告による必須アミノ酸必要量と同様

お問い合わせ

サンアイ化学工業株式会社

〒170-0002 東京都豊島区巣鴨1-24-12 アーバンポイント巣鴨6F
TEL : 03-3947-1183 | FAX:03-3946-3695