更新日：2020/06/12

β-アラニンTURBO

製 品 規 格 書

ビーエイチエヌ株式会社
〒101-0054
東京都千代田区神田錦町1-16
TEL：03-5281-5661　FAX：03-5281-5662
WEBサイト：https://bhn.co.jp/

製品名　：　β-アラニンTURBO

（名称：３-アミノプロパン酸）

製品規格

項　　目	規　　格	分　析　方　法
性　　状 外　　観	白色結晶粉末	官能試験
乾燥減量	０．２ ％ 以下	乾燥減量法（105℃, 4ｇ, 4hr）
β-アラニン含量	９８．０ ％ 以上	HPLC 法
pH（5%溶液）	６．５～７．５	pH メーター
灰分	０．２ ％ 以下	強熱減量試験法
塩化物（Clとして）	０．０４ ％ 以下	滴定法
硫酸塩	０．０５ ％ 以下	硫酸バリウム比濁法
アンモニウム	０．０２ ％ 以下	インドフェノール法
重金属（Pbとして）	１０　ppm 以下	硫化ナトリウム比色法
ヒ素（As_2O_3として）	２　ppm 以下	DDTC-Ag吸光光度法
一　般　生　菌　数	１，０００ 個/g 以下	標準寒天培地法
大　腸　菌　群	陰　　性	BGLB培地法

＜ロット標記＞ ロットの大きさ　５００kg 表 示 方 法　製造年月日＋製造番号	＜包装＞ 内 容 量　２５kg 包装形態　ファイバードラム

＜保管方法＞　冷暗所（直射日光、高温多湿を避ける）
＜賞味期限＞　製造後３年（ただし、未開封の状態）
＜品質管理＞　製品検査：ロット毎

更新日：2020/06/12

製品情報

構成原材料	3-アミノプロパン酸（別名：β-アラニン）
アレルギー表示	必要なし
遺伝子組み換え	遺伝子組み換えでない
動物由来原料	使用していない
原材料表示例	3-アミノプロパン酸、β-アラニン

製造工程

原料 ⇒ 合成 ⇒ 加水分解 ⇒ 中和 ⇒ 濃縮 ⇒ 精製 ⇒ 乾燥 ⇒ 充填 ⇒ 製品

一日摂取目安	2.4～6.4 g／日

※敏感な人では1度に0.8g以上の摂取で皮膚等がピリピリした刺激を感じるベータアラニンフラッシュと呼ばれる現象が60～90分続くことがありますが、有害なものとはみなされておりません。また、摂取量を分けたり、放出を遅らせる剤型を使用することで現象を最小化できます。

本品は食品衛生法に準拠した製造方法にて製造されております。

Beauty Health Nutrition

ビーエイチエヌ株式会社
本社/〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 1-16
TEL:03-5281-5661　FAX:03-5281-5662
大阪営業所/〒541-0046 大阪市中央区平野町 4-6-3
TEL:06-6228-6100　FAX:06-6228-6111
播磨生産開発センター/〒679-5165 兵庫県たつの市新宮町光都 1-472-41
TEL:0791-59-8282　FAX:0791-59-8283

お問い合わせはこちら　お気軽にお問合せください。
https://bhn.co.jp/contact/