

GABAを含有するチュアブルタイプの食品

こんなことができます！

高い硬度を有すると共に、歯に付着性し難く、水分活性が低いソルビトール含有チュアブル錠を提供します。
パリパリとした食感が得られるチュアブルタイプの食品が得られます。

【従来の問題点】

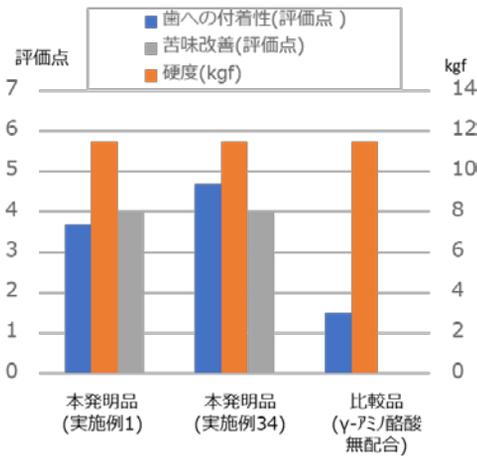
✓ ソルビトール配合のチュアブル錠は高硬度で食感は良好だが、噛碎時に歯へ付着して不快感を生じやすく、さらに吸湿性が高いため水分活性が上昇してしまう課題があった。

【解決したポイント】

✓ ソルビトールとγ-アミノ酪酸（GABA）とを特定の質量比で配合することで、高い硬度を維持しつつ歯への付着を低減し、水分活性を低下したチュアブル錠を実現。水なしで食用可能で、パリパリとした良好な食感が得られます。

技術の概要

ソルビトールとγ-アミノ酪酸（GABA）とを、ソルビトール：γ-アミノ酪酸（GABA）で表される質量比が1：0.001～1：1となる量で含有することを特徴とするチュアブル錠。



製剤例(実施例34)

成分名	1錠あたりの質量
ソルビトール	130mg
微粒二酸化ケイ素	1.5mg
γ-アミノ酪酸	4mg
レモン粉末香料*	6mg
メントール粒子	9mg
アスパルテーム	5mg
ステアリン酸Ca	1.5mg
合計	157mg

*香料純分中ソルビトールを1質量%含む

連絡先

- 所属 福岡県知的財産支援センター
- 担当者 特許流通コーディネーター
- 電話番号 092-622-0035
- E-Mail ipc@joho-fukuoka.or.jp

発明者からのメッセージ

GABAを手軽に摂取することができるチュアブルタイプの食品のような製品をお考えの企業様、錠剤の製造設備を保有し、OEM事業を営む企業様、健康食品事業へのご参入をご検討されている企業様において活用されることを期待しています。

技術分野

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 電気・電子 | <input type="checkbox"/> 機械・加工 | <input type="checkbox"/> 情報・通信 |
| <input type="checkbox"/> 化学・薬品 | <input type="checkbox"/> 有機材料 | <input type="checkbox"/> 無機材料 |
| <input type="checkbox"/> 金属材料 | <input type="checkbox"/> 輸送 | <input checked="" type="checkbox"/> 食品・バイオ |
| <input type="checkbox"/> 生活・文化 | <input type="checkbox"/> 土木・建築 | <input type="checkbox"/> 繊維・紙 |
| <input type="checkbox"/> 農林・畜水産 | <input type="checkbox"/> 医療・介護 | <input type="checkbox"/> その他 () |

ライセンス情報

- | | |
|----------|------------|
| ●特許番号 | 第5309977号 |
| ●出願日 | 2008/12/26 |
| ●発明の名称 | チュアブル錠 |
| ●特許権者 | ライオン株式会社 |
| ●代表発明者 | 石津 緑 |
| ●詳細資料 | 無 |
| ●サンプル | 無 |
| ●見学 | 無 |
| ●技術指導の意思 | 無 |
| ●実施実績 | 無 |
| ●事業化実績 | 無 |
| ●実施権許諾実績 | 無 |