

オフフレーバーキット

においの表現を 共有化する臭質トレーニング

食品中のオフフレーバー(異臭)は大きな健康被害につながることは少ないものの、クレームの原因となります。

オフフレーバーは機器分析で数値化することも可能ですが、ごく微量で強いにおいを持つ化合物も存在するため、嗅覚による官能試験が重要な役割を果たします。オフフレーバー問題に対応するためには、関係者がそのオフフレーバーを正しく把握し、共通した表現方法を持つことが必要です。

そのための学習ツールを一般社団法人オフフレーバー研究会の企画により開発いたしました。



特長

01

食品の
オフフレーバー事例で
特徴的な成分を
ピックアップ

02

多くの人が
においを判別
できる濃度に調製

03

品質管理担当者
だけでなく、
工場、流通、
販売担当者にも有用

04

においの表現を
共有化することで
オフフレーバー対応の
迅速化に貢献

含有成分

| オフフレーバーキット 官能評価用 | | オフフレーバーキット II 官能評価用 | |
|------------------|------------------------|---------------------|--------------|
| 化合物名 | においの質 | 化合物名 | においの質 |
| グアヤコール | 薬品臭、胃腸用丸薬のにおい、歯科用薬のにおい | 4-メチル-3-ヘキセン酸 | 雑巾様臭、生乾き臭 |
| ジメチルジスルフィド | ニンニクのような臭い、野菜の腐敗臭 | メチルエチルケトン | 溶剤臭 |
| ナフタレン | 防虫剤臭 | 2,4,6-トリプロモアニソール | かび臭 |
| 2-メチルイソボルネオール | かび臭、墨汁臭 | 2-トリデカノン | 樹脂様臭、加熱劣化臭 |
| トリメチルアミン | 腐敗臭、魚の腐敗臭、スルメのにおい | 1-オクテン-3-オン | 金属様臭 |
| 2,4-デカジエナール | 油の酸化臭、使い古した天ぷら油臭 | n-ヘキサナール | 紙・段ボール様臭、青臭い |
| トルエン | シンナー臭、溶剤臭 | n-ヘプタナール | 魚様臭 |
| 2,4,6-トリクロロアニソール | かび臭 | 酪酸 | 腐敗臭 |
| n-吉草酸 | 不快臭、汗くさい臭い、靴下のむれた臭い | 酢酸エチル | シンナー臭 |
| 2,6-ジクロロフェノール | 消毒臭、塩素臭 | プロピレングリコール | においなし(ブランク) |

オフフレーバーキットの使用例

- 01 使用前に室温に戻す** 使用前に、あらかじめ冷蔵から室温に戻してください。
- 02 におい紙に臭質サンプルを付ける** におい紙の先に瓶の中の液体をつけてください。粘性があるので、つけ過ぎると垂れることがあります。瓶のねじ口部分や瓶の外側、周囲の机や床などを汚さないようご注意ください。
- 03 においを嗅ぐ** におい紙の先端の付着部分を鼻に近づけ、その臭質を確認してください。続けて何度か嗅いでいると嗅覚が順応して判りにくくなる場合があるため、自分の腕などを嗅いで嗅覚をリセットするか、適宜休憩を挟んでください。
- 04 使用後はキャップとアルミホイルで密閉** 使用後は、キャップをしっかり締め、アルミホイルで瓶を包んで臭気が漏れないようにし、冷蔵で保管してください。

出典：学習／トレーニング用 臭質サンプル オフフレーバーキット | 一般社団法人 オフフレーバー研究会
学習／トレーニング用 臭質サンプル オフフレーバーキットII | 一般社団法人 オフフレーバー研究会

ラインアップ

| | | | |
|-----|--------------------|------|----------|
| 製品名 | オフフレーバーキット 官能評価用 | 容量 | 5mL×10種類 |
| 品番 | 99056639 | 保管条件 | 冷蔵 |
| 製品名 | オフフレーバーキットII 官能評価用 | 容量 | 5mL×10種類 |
| 品番 | 99056666 | 保管条件 | 冷蔵 |

林純薬工業

本社・大阪営業所

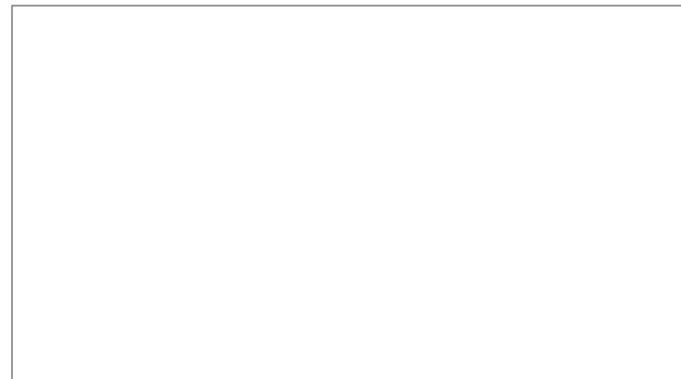
〒540-0037 大阪市中央区内平野町3丁目2番12号
TEL:06-6910-7338 FAX:06-6910-7340

東京営業所

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-6-7 (光洋ビル1F)
TEL:03-3241-6293 FAX:03-3241-6235

九州営業所

〒849-0305 佐賀県小城市牛津町上砥川1641-17
TEL:0952-51-5777 FAX:0952-51-5778



本紙記載の製品構成は2024年10月現在のものです。
諸般の事情により予告なく変更となる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

