

国立研究開発法人 産業技術総合研究所  
計量標準総合センター 標準物質付属書

NMIJ RM 9004-a

標準物質名称 キャベツ粉末

Name of Reference Material Cabbage

**【標準物質の説明】**

本標準物質はキャベツ粉末試料であり、標準物質調製や技能試験試料に用いることができる。含まれるフェニトロチオンの均質性は1.7%であることが2014年11月に確認された。

**【分析方法】**

本標準物質の均質性は、小分けした200本の試料からランダムに10本を取り出し、ガスクロマトグラフィー質量分析法により定量することで評価した。

**【物質に関する情報】**

キャベツ粉末は、栽培されたキャベツを原料とした。これを細切、凍結乾燥、粉碎及び均質化した後、約3gずつ褐色ガラス瓶に瓶詰めし、滅菌のためにガンマ線を照射(15kGy)した。

**【有効期間】**

本標準物質が未開封で下記の**【保存に関する注意事項】**の条件で保存された場合、本付属書は出荷日から1年間有効である。

**【保存に関する注意事項】**

本標準物質は、遮光し、-30℃で清浄な場所に保存すること。

**【取り扱いにおける注意事項】**

試料取り扱い時には、火気や換気に注意し、保護マスクや保護手袋等を着用することが望ましい。安全データシート(SDS)を参考にして取り扱うこと。有害元素等を含む可能性が高いため、保管や廃棄については関連法令を遵守すること。

2021年5月27日

国立研究開発法人 産業技術総合研究所  
理事長 石村 和彦

本標準物質に関する質問等は以下にお問い合わせをお願いします。

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 計量標準総合センター  
計量標準普及センター 標準物質認証管理室  
〒305-8563 茨城県つくば市梅園1-1-1

電話：029-861-4059、ファックス：029-861-4009、ホームページ：<https://unit.aist.go.jp/qualmanmet/refmate/>