

ماده مرجع (RM)

پارامترهای اصلی در آرد گندم



ماده مرجع (RM) چیست؟

ماده ای به اندازه کافی همگن و پایدار، نسبت به یک یا چند مشخصه خاص، که برای کاربرد مورد نظر در یک فرآیند اندازه گیری، مناسب است. این مواد با روش های دقیق، تولید، آنالیز و تعیین مشخصات می گردند. ویژگی عمده این مواد شامل همگنی، پایداری و قابلیت ردیابی اندازه سنجی است.

ویژگی های این ماده مرجع

- * تولید و صدور گواهینامه مطابق الزامات استاندارد های ISO 17034 و Guide 35
- * دارای قابلیت ردیابی اندازه سنجی
- * تعیین مشخصات از طریق انتقال مقدار از یک ماده مرجع گواهی شده (CRM) دارای بافت و آنالیت های مشابه (ERM-BC382)
- * برآورده سازی کلیه الزامات استاندارد ISO/IEC 17025 در خصوص مواد مرجع



Certificate of Analysis

Name of Material: Wheat Flour Reference Material
RM Code: RMF-002-50
Lot No.: 2021080102
Date of Issue: Aug. 01, 2021

Certified Parameters

Certified Parameters	Certified Value ¹ g/100g	Uncertainty g/100g	Remarks
Kjeldahl Nitrogen	2.116	0.151	---
Total fat	1.53	0.23	---
Ash ²	0.79	0.15	---

1. The certified values are related to dry mass.
2. This parameter is defined by gravimetric methods based on ashing at 525°C.

Additional Material Information

Parameters	Indicative Value g/100g	Uncertainty g/100g	Remarks
Gluten	26.74	2.49	---

The minimum sample intakes varying from 2 g for total fat and ash, 0.5 g for Kjeldahl nitrogen and 10g for gluten.

Sales date:

Reference Material Description: Wheat flour reference material contain 50 g powder in amber glass bottles.

Certification Procedure: This reference material is characterized by value transfer from a certified reference material. The results of this material are directly compared with a closely matched certified reference material (ERM-BC382) which has the same matrix and certified for the same analytes. Based on the results of this direct comparison, the certified value for each analyte is calculated. The analysis of both materials performed by atomic absorption spectroscopy method in one laboratory.

Document Code: FR-207

Rev: 00

Page 1 of 2

Address: Apt. 11- 3rd floor- No. 74- Shahrtaash St.- North Sohravardi St.- Tehran- Iran
Postal Code: 1559613523

Tel.: +98(21)88546426

Fax: +98(21)86030627

Website: <http://www.qualitypioneers.ir>

Email: info@qualitypioneers.ir

قیمت (ریال)

حجم ماده

نام ماده مرجع (RM)

۴۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال

ظرف شیشه ای
50g

ماده مرجع پارامترهای اصلی در آرد گندم

اطلاعات تماس:

فاکس: ۸۶۰۳۰۶۲۷

تلفن: ۷-۸۸۵۴۶۴۲۶

تهران- خیابان سهروردی شمالی- خیابان شهرتاش- پلاک ۷۴- طبقه ۳- واحد ۱۱

Email: info@qualitypioneers.irwww.qualitypioneers.irwww.pqp-pt.com