

СЕРТИФІКАТ

СЕРТИФІКОВАНИЙ РЕФЕРЕНТНИЙ МАТЕРІАЛ (СРМ)–Насіння соняшнику

Код референтного матеріалу: PT.UA.1.5.2017.3 **Номер партії:** PT.UA.1.5.2017.3-XXXX

Опис: Сертифікований референтний матеріал являє собою насіння соняшнику, масою (1000 ±10) г, упакований та запаяний в поліетиленові пакет.

Призначення: СРМ призначений для калібрування та градування відповідних засобів вимірювальної техніки, валідації та верифікації методик, контролю точності результатів вимірювання.

Сертифіковане значення із зазначенням розширеної невизначеності.

Показник	Метод	Сертифіковане значення	U* сертифікованого значення	U**, % сертифікованого значення
Вміст води, %	ISO 665:2000/ ДСТУ ISO 665:2008	6,33	0,037	0,58
Вміст загальної домішки, %	ISO 658:2002/ ДСТУ ISO 658:2006	2,54	0,166	6,51
Вміст олії, %	ISO 659:2009/ДСТУ ISO 659:2007	43,91	0,156	0,35
Кислотність олії (в перерахунку на олеїнову кислоту), %	ISO 660:2009/ISO 729:1988/ДСТУ ISO 729:2005	0,73	0,050	6,90
Олеїнова кислота C18:1,%	ISO 12966-4:2015	60,71	0,431	0,71
Вміст води, %	ДСТУ 4811:2007	6,43	0,038	0,60
Вміст сміттєвої домішки, %	ДСТУ 7011:2009/ГОСТ 10854-88	3,18	0,087	2,74
Вміст олії, %	ДСТУ 7577-2014	46,94	0,228	0,49
Кислотне число олії, мг КОН	ГОСТ 10858-77	1,34	0,072	5,39

*U - Розширена невизначеність отримана як добуток сумарної стандартної невизначеності на коефіцієнт охоплення k=2 і визначає інтервал з рівнем довіри приблизно 95.45% при допустимому нормальному розподілі. оцінювання невизначеності проведено у відповідності з JCGM 100:2008(ISO GUM).

****Відносна розширена невизначеність** отримана як відсоткове відношення розширеної невизначеності до сертифікованого значення.

Сертифіковане значення та невизначеність отримані на підставі результатів міжлабораторного експерименту перевірки кваліфікації РТ.УА.1.5.2017 ОЛІЙНІ КУЛЬТУРИ (ЯКІСТЬ) РАУНД 3, ТРАВЕНЬ 2018.

Умови зберігання: СРМ зберігати при температурі від 2 до 10 °С, у захищеному від прямих сонячних променів місці.

Вимоги безпеки: СРМ не містить шкідливих речовин.

Метрологічна простежуваність:сертифіковані значення простежуються до національних еталонів або відповідних методів.

Система менеджменту якості: ТОВ «МЕТРОЛОДЖІ СЕРВІС» є компетентним провайдером та виробником, який відповідає вимогам ISO/IEC 17043:2010, ISO 17034:2016, та має акредитацію відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2006.

Комплект поставки: СРМ постачається в поліетиленовій упаковці масою (1000 ±10) г. До СРМ додається сертифікат.

Дата виготовлення:07.06.2018

Строк дії сертифікату:до 07.06.2019 для всіх показників.

Директор
ТОВ «МЕТРОЛОДЖІ СЕРВІС»

Наталія Божко