

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ПИТАНИЯ, БИОТЕХНОЛОГИИ И
БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩИ**

(ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»)

109240, г. Москва, Устьинский проезд, 2/14
Тел. +7(495) 698-53-60; факс: +7(495) 698-53-79
ОКПО 01897222 ОГРН 1027739311907
ИНН 7705004254 КПП 770501001
E-mail: mailbox@ion.ru Сайт: www.ion.ru

ООО «НПК «Миелфит»,
(614531, Пермский край, пос. Ферма,
ул. Железнодорожная, д.11, кор.2, РФ)

12.09.16 № 529/3-615/и-16
На № _____ от _____

Входящий № 421/п-16 от 06.06.2016 г.

В соответствии с письмом ООО «НПК «Миелфит» (юридический адрес: 614531, Пермский край, пос. Ферма, ул. Железнодорожная, д.11, кор.2, РФ) входящий № 421/п-16 от 06.06.2016 г. в ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ИП14 от 22.08.2014 г.) было проведено исследование количественного содержания полифенолов, флавоноидов и исследование на антиоксидантную активность в образце продукции: концентрированный водный очищенный экстракт из листьев персика «Сафол» с витамином С производства ООО «НПК «Миелфит» (юридический адрес: 614531, Пермский край, пос. Ферма, ул. Железнодорожная, д.11, кор.2, РФ).

К письму прилагались следующие документы:

- Акт отбора образцов (проб) от 31.05.2016 г.
- Сертификат соответствия № РОСС RU. АГ19.Н01929 на концентрированный водный очищенный экстракт из листьев персика «Сафол»

Методы исследований

Антиоксидантную активность (тролоксый эквивалент, мг/л) определяли методом УФ-спектрофотометрии при длине волны 515 нм согласно Wong S.P., Leong P.E., Koh J.H.W. Antioxidant activities of aqueous extracts of selected plants // Food chemistry. 2006. Vol. 99. Pp.775-783.

Результаты исследований представлены в таблице 1:

Таблица 1.

№ п/п	Наименование определяемого вещества	Фактическое значение, погрешность (ед. измерения)	Нормативное значение показателя (ед. измерения)	Методы определения	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.	Антирадикальная активность в DPPH-тесте in vitro	11,9 ± 0,9 (Тролоксый эквивалент, г/100 мл)	-	Wong S.P., Leong P.E., Koh J.H.W. Antioxidant activities of aqueous extracts of selected plants // Food chemistry. 2006. Vol. 99. Pp.775-783.	-

Приложение: Протокол испытаний (исследований) проб (образцов) ИЛЦ ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» № 421/001035/14-16 от 08 сентября 2016 г. на 2 (двух) печатных листах.

ВРИО заместителя директора по научной работе
ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»,
профессор



С.А. Хотимченко

Исполнитель:
Эллер К.И.
8-495-698-53-92



05406