

Федеральное государственное учреждение
«Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии»
Российской академии наук» (ФИЦ Биотехнологии РАН)
Центр коллективного пользования «Промышленные биотехнологии»

119071 РФ, Москва, Ленинский пр-т, д. 33, стр. 2
Тел. +7 (495) 660-34-30

<http://ckp.inbi.ras.ru/>
e-mail: ckp@inbi.ras.ru



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
ФИЦ Биотехнологии РАН
к.х.н.

Садыхов Э.Г.

«12» июля 2024 г.

ОТЧЕТ ОБ ИССЛЕДОВАНИИ

Заказчик исследования	Общество с ограниченной ответственностью «АМАРАНТ ФУДС» (ООО «АМАРАНТ ФУДС»)
Объект исследования	Образец амарантового масла
Основание для проведения исследования (заявка, направление)	Договор № 30/07-ЦКППБ от «05» июля 2024 г.
Дата акта приема-передачи образцов	05.07.2024 г.
Дата проведения исследования	08-11.07.2024 г.
Цель исследования	анализ образца амарантового масла по показателям: количественное определение сквалена и качественный анализ на каротиноиды, содержание общего фосфора




Результат исследования

Наименование определяемых показателей	Результат
Количественное содержание сквалена	массовая доля 11 %
Качественный анализ на каротиноиды	обнаруженные каротиноиды: лютеин, бета-каротин, зеаксантин, криптоксантин, эксиненон
Содержание общего фосфора	952 мг/кг

Ответственные исполнители
научный сотрудник отделения хроматографических методов исследования
ЦКП "Промышленные биотехнологии"

инженер отделения хроматографических методов исследования
ЦКП "Промышленные биотехнологии"

СОГЛАСОВАНО:
к.х.н., руководитель ЦКП "Промышленные биотехнологии"

 /Ружицкий А.О.
 /Коцюба В.Е.
 /Ковалева С.А.