



**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №**  
**на концентрат «Фуллерен C<sub>60</sub> гидратированный» (C<sub>60</sub>FWS)**

Название: концентрат «Фуллерен C<sub>60</sub> гидратированный» \_\_\_\_\_

Дата производства: \_\_\_\_\_ Партия № \_\_\_\_\_

Объем партии: \_\_\_\_\_ см<sup>3</sup>

Наименование полное и сокращенное	<b>концентрат Фуллерен C<sub>60</sub> гидратированный (C<sub>60</sub>FWS)</b>
НТД на продукт	ТУ У 15.8–35476395–002:2010
Концентрация по фуллерену C <sub>60</sub>	..... мг/дм <sup>3</sup>
Состав	вода и гидратированный фуллерен с формулой C <sub>60</sub> @{H <sub>2</sub> O} <sub>20-24</sub>
Форма упаковки продукта	Стеклоан ампула емкостью ..... см <sup>3</sup> (± 5%)
Срок хранения	2 года с даты производства
Разработчик и изготовитель	«Институт физиологически активных соединений»
Дополнительная стерилизация*	Нет / Да

\* - Стерилизован 2 часа при 120 °С

**ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА**

Дата анализа \_\_\_\_\_ г

Показатель	Норма согласно ТУ У 15.8–35476395–002:2010	Результаты анализа
Внешний вид	Прозрачная жидкость, без осадка, посторонних включений и примесей, опалесцирует в отраженном свете	Соответствует
Цвет	От светло-коричневого до красно-коричневого	Соответствует
Запах	Характерный для воды, без постороннего запаха	Соответствует
Вкус	При разведении концентрата водой до концентрации фуллерена C <sub>60</sub> 0,002мг/дм <sup>3</sup> , вкус характерный для воды, без постороннего привкуса	Соответствует
Показатель преломления, П <sub>d</sub> <sup>20</sup>	1,3330 - 1,3337	
Водородный показатель, ед.рН	5,5 - 8,5	
Плотность при 20°С, г/см <sup>3</sup> :	1,000 - 1,050	
Концентрация C <sub>60</sub> , мг/дм <sup>3</sup>	... +/- 5%	
Положение максимумов полос значений в УФ-Вид спектре поглощения, нм	λ <sub>1</sub> =342 - 344 λ <sub>2</sub> =263 - 267 λ <sub>3</sub> =218 - 222	
Отношение значений оптических плотностей A <sub>λ<sub>2</sub></sub> /A <sub>λ<sub>1</sub></sub>	1,7 - 1,9	

**Заключение:** Показатели качества образца «Концентрат «Фуллерен C<sub>60</sub> гидратированный» (C<sub>60</sub>FWS) соответствуют требованиям ТУ У 15.8–35476395–002:2010.

Зав. лаборатории \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /