



Республиканское унитарное предприятие
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»
(БелГИМ)

Старовиленский тракт 93, 220053, г. Минск, Республика Беларусь,
Тел.: +375 17 374-55-01, Факс: +375 17 244-99-38, E-mail: info@belgim.by, www.belgim.by

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 042/2024 от 07 августа 2024 г.

Методика (метод) измерений концентрации сперматозоидов в сперме свежеполученной фотометрическим методом с показателями точности, приведенными в приложении на оборотной стороне свидетельства, установленными в результате проведения экспериментальных исследований,

(наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы величин); объект измерений; диапазон измерений; показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на оборотной стороне свидетельства); указание способа установления показателей точности результатов измерений при аттестации)

разработанная: Частное унитарное предприятие по оказанию услуг «ЛабГарант» (пр. Машерова П. М., д. 25, пом. 3, офис 443, 220002, г. Минск),

(наименование разработчика, почтовый адрес юридического лица или фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

установленная: АМИ.МН 0166-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Концентрация сперматозоидов в сперме свежеполученной. Методика измерений фотометрическим методом»,

обозначение и наименование документа с изложением методики (метода) измерений)

аттестована в соответствии с требованиями Правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик (методов) измерений, утвержденных постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 23 апреля 2021 г. № 43.

В результате аттестации методики (метода) измерений установлено, что методика (метод) измерений соответствует метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

Директор

(должность руководителя
уполномоченного юридического лица)



(подпись)
М.П.

А.В.Казачок

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

07 августа 2024 г.

Серия МН № 0176

Приложение к свидетельству
об аттестации № 042/2024 от 07 августа 2024 г.

Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений, методики
(метода) измерений

Измеряемая величина	Диапазон измерений, шт./см ³	Стандартное отклонение повторяе- мости σ_r , шт./см ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(0)}$, шт./см ³	Расширенная неопределенность измерений U ($k = 2$, $P = 0,95$), шт./см ³
Концентрация сперматозоидов в сперме свежеполученной	От $0,50 \cdot 10^9$ до $3,00 \cdot 10^9$	$0,11 \cdot C$	$0,11 \cdot C$	$0,28 \cdot C$
где C – значение концентрации сперматозоидов в сперме свежеполученной, шт./см ³ .				

Директор

А.В.Казачок