



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

№ 024/2025 от 10 июля 2025 г.

Методика (метод) измерений количества (числа) сперматозоидов с аномальной морфологией в сперме свежеполученной и замороженной с применением автоматизированной системы AndroVision 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: ООО «ЛабАльянс» (20030, г. Минск, ул. Ленина, 27, оф. 148),

(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 0218-2025 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Количество (число) сперматозоидов с аномальной морфологией в сперме свежеполученной и замороженной. Методика измерений с применением автоматизированной системы AndroVision»,

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)

А.В.Казачок

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

10 июля 2025 г.

Серия МН № 0228

Приложение к свидетельству
об аттестации № 024/2025 от 10 июля 2025 г.

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений, %	Стандартное отклонение повторяемости, σ_r , %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности, $\sigma_{I(O)}$, %	Расширенная неопределенность измерений, U ($k = 2$, $P = 95\%$), %
Количество сперматозоидов с аномальной морфологией в сперме свежеполученной	От 5,0 до 30,0	$0,07 \cdot N$	$0,07 \cdot N$	$0,31 \cdot N$
Число сперматозоидов с аномальной морфологией в сперме замороженной		$0,07 \cdot N$	$0,07 \cdot N$	$0,19 \cdot N$

где N — окончательный результат измерений количества (числа) сперматозоидов с аномальной морфологией в сперме свежеполученной и замороженной, %.

Директор



А.В.Казачок