

**Objednatel:****MUNI**

IČO: 00216224

DIČ: CZ00216224

**Masarykova univerzita**

Přírodovědecká fakulta

Kotlářská 267/2

Veveří

602 00 Brno 2

**Dodavatel:**

IČO: 27225712

DIČ: CZ27225712

**Institute of Applied Biotechnologies a.s**

Kramolínská 955

Praha

190 00 Praha 9

**Konečný příjemce:**

MU, PřF, ÚEB - odd. GMB-LMC

Kamenice 5, budova C13

625 00 Brno - Bohunice UKB

**Datum vystavení:** 02.06.2026**Datum dodání:****Forma dopravy:**

objednávám u Vás následující -  
analýzy pomocí techniky optického mapování genomu. Počet analýz: 4  
v rámci které byla uzavřena Smlouva o dílo (uveřejněna v registru smluv zde  
<https://smlouvy.gov.cz/smlouva/35281105>)

Množství MJ	Název položky	Částka celkem
1,00 kpl	Quotation Project A01_004 ACGT2	107 690,00

**Celková cena s DPH: 107 690,00 Kč**

PROSÍME O UVEDENÍ NÁZVU PROJEKTU A REGISTRAČNÍHO ČÍSLA PŘÍMO DO TEXTU FAKTURY!  
Využití komplexního genomického testování - na cestě k lepší diagnostice  
CZ.02.01.01/00/23\_020/0008555

Na faktury uvádějte naše číslo objednávky. Bez čísla objednávky nelze fakturu identifikovat a tedy ani proplatit.

Fakturu k této objednávce je možno zaslat elektronicky na e-mail: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]

Zboží dodejte na adresu konečného příjemce!

Kontaktní osoba: [REDACTED]

Děkuji za vyřízení.

S pozdravem

**Razítko a podpis:**



**IAB**  
Institute of Applied  
Biotechnologies

## Quotation

# Project A01\_004 ACGT2

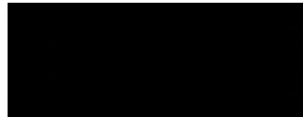
Optical Genome Mapping service - Isolation of HMW DNA, direct labelling, optical genome mapping on the Saphyr instrument and data analysis



**Odd. genetiky a molekulární biologie, Ústav experimentální biologie, Přírodovědecká fakulta MU**

Žerotínovo nám. 617/9

601 77 Brno



At the forefront of digital genomics



# About Institute of Applied Biotechnologies Inc.

---

Our company has been established in 2005 with focus on research, development and the manufacturing of products for molecular biotechnologies. In 2014 NGS laboratories were set up and IAB became the provider of services for different types of NGS projects. Currently, IAB is a team of experts specializing in next-generation sequencing and bioinformatics, all under one roof to provide a complete NGS solution using state of the art technologies.

Institute of Applied Biotechnologies Inc. (IAB) provides a wide range of services for genomic analyses using "Next Generation Sequencing (NGS)" technologies. We use the most modern bioinformatics analytical procedures to process large genomic and genetic data for accurate and consistent interpretation of NGS results. We provide services to both public and private healthcare and research partners.

The mission of IAB is to become a reliable provider of innovative, scalable and flexible NGS services to meet the needs of customers involved in projects of different types and to enable researchers to explore DNA on a new scale, thus helping them to move their research to another level.

## Offer specifications for Project A01\_004 ACGT2

The offer includes the Isolation of HMW DNA, direct labelling of the HMW DNA, optical genome mapping on the Saphyr instrument and data analysis using the Saphyr server to create de novo assembly for genome-wide structural variations detection.

### Input material

Number of samples: 4

Origin: Human

Source: Peripheral blood

Form for shipping: Frozen blood

Quantity: 1.5M cells

Aliquots per sample: 2

Shipping conditions: dry ice

Storage conditions: -80°C

*The sample transportation to the IAB Olomouc service laboratory is included in the price of the service.*

### Output

#### Bioinformatics

Structure variant (SV) data is shared using the Bionano Access visualisation software.

### Delivery

The data will be delivered to you via the Bionano Access software

Raw molecule data, assemblies, and variant annotations will be uploaded to a Bionano Access server where you can interactively visualize, filter, classify, and curate variants of interest and generate reports

Bulk data downloads can also be made available upon request

## Quotation for Project A01\_004 ACGT2

### Supplier

Institute of Applied Biotechnologies a.s.

Kramolínská 955  
199 00, Praha 9-Letňany

#### Headquater

Kramolínská 955, 199 00, Praha 9  
IČ: 27225712, DIČ: CZ27225712  
Městský soud Praha, ooddíl B, vložka 9836

### Customer

Odd. genetiky a molekulární biologie, Ústav experimentální biologie,  
Přírodovědecká fakulta MU

Žerotínovo nám. 617/9  
601 77 Brno

IČO: 00216224

DIČ: CZ00216224

### Subject Offer:

Quotation Date 1.06.2026  
Expiration Date 1.08.2026

Description	Quantity	Price per unit	Price excluding VAT	VAT
Optical Genome Mapping service - Isolation of HMW DNA, direct labelling, optical genome mapping on the Saphyr instrument and data analysis	4	22 250,00 Kč	89 000,00 Kč	21%
<b>Total price excluding VAT</b>			<b>89 000,00 Kč</b>	
<b>VAT</b>			<b>18 690,00 Kč</b>	
<b>Total price including VAT</b>			<b>107 690,00 Kč</b>	

OGM service follows General Terms and Conditions of Institute of Applied Biotechnologies a.s.