

BIORON je Nemecká spoločnosť s viac ako 20-ročnými skúsenosťami v molekulárnej biológii. Ponúka široké spektrum produktov pre PCR a qPCR ako sú enzýmy, polymerázy, dNTPs, master mixy, Real-time PCR reagentie, ako aj purifikačné DNA/RNA kity, špecializované enzýmy, diagnostické kity a pod.

V ponuke BIORON nájdete:

➤ **Polymerázy**

- Patentovaná SD polymeráza s aktivitou strand displacement – ideálna pre izotermálnu amplifikáciu
- SuperTaq DNA Polymeráza
- SuperHotTaq DNA Polymeráza
- AptaHotTaq DNA Polymeráza
- SmartTaq DNA Polymeráza
- Polymerázy pre IVD
- Polymerázy na reverznú transkripciu

➤ **Produkty pre reverznú transkripciu**

- Reverzná transkriptáza
- Ultimate One-Step RT-PCR MasterMix
- Kity pre reverznú transkripciu (Ultimate cDNA Synthesis Kit)
- Inhibítor RNázy
- Primer pre reverznú transkripciu

➤ **Master mixy**

- Taq Master Mix
- SuperHot Master Mix
- Ultimate TaqMan Master Mix
- Ultimate HotRox Master Mix, Low ROX
- Ultimate GreenHot Master Mix

➤ **mRNA a modifikované nukleotidy – využitie pre výskum, vývoj a výrobu mRNA vakcín a terapeutík**

- Cap analógy (Anti-Reverse Cap Analog (ARCA))
- dNTP mix & sets
- single dNTPs
- IVT enzýmy
- Fosforamidáty
- dsRNA štandardy

➤ **DNA/RNA purifikačné kity**

- Ron's PCR-Pure Mini Kit
- Ron's Gel Extraction Mini Kit
- Ron's Tissue & Blood DNA Mini Kit
- PureColumn DNA Extraction Kit

➤ **Produkty pre ELFO**

- DNA laddre (50bp – 1 kb)
- nanášacie pufre
- agaróza špičkovej kvality

➤ **Špecializované enzýmy**

- Proteináza K
- Proteináza K v roztoku
- Uracil-DNA glykozyláza

➤ **Produkty ľudskej DNA**

- **Human Placenta DNA** – vhodná pre chromozomálnu a genomickú analýzu
- **COT I Human DNA** – používa sa pri hybridizačných assayách, FISH, Southern blot, mikroarray

➤ **Diagnostické kity na detekciu patogénov**

- RealLine Pathogen Detection (GLU)
- RealLine NA Purification for Pathogen Detection (RUO)

