



Partneris nukleīnskābju attīrīšanai

# Jaunpienācējs: IST Innuscreen

IST Innuscreen, kas atrodas Berlīnē, tika dibināts 2005.gadā kā Analytic Jena meitas uzņēmums.

Daudzu gadu pieredze un atrašanās vieta Vācijā garantē augstas kvalitātes produktus ar garantētu pieejamību.

IST Innuscreen ir uzņēmums, kas darbojas dzīvības zinātnes nozarē un specializējas nukleīnskābju izolēšanā.

Plašais produktu portfelis sastāv no produktiem ar unikālu tehnoloģiju nukleīnskābju izolēšanai un attīrīšanai, lielas molekulas DNS molekulu ekstrakcijai un biomolekulu, piemēram, bezšūnu DNS un RNS, vīrusu vai subcelulāru daļiņu bagātināšanai.

Aizsargāts ar  
**38 Patentiem**  
un Patentu  
pieteikumiem



# Produktu portfelis

## Manuāla DNS un RNS ekstrakcija

Plašs produktu komplektu klāsts DNS un RNS izolēšanai no cilvēku, dzīvnieku un vides paraugiem.

- **Centrifugēšanas filtru komplekti:** DNS un RNS ekstrakcija, izmantojot centrifūgu filtrus.
- **Magnētisko daļiņu komplekti:** DNS un RNS ekstrakcijai, izmantojot magnētiskās lodītes.
- **PME komplekti:** DNS bagātināšana no šķidriem paraugiem (ķermeņa šķidrums vai ūdens), izmantojot īpašu polimēru, ar sekojošu ekstrakciju.
- **Viedā ekstrakcija:** lielas molekulas DNS izolēšana no asinīm, šūnām vai audiem, izmantojot īpaši modificētas virsmas.
- **Mērķēta koncentrēšana:** Biomolekulu (DNS, RNS, vīrusu, baktēriju, eksosomu u.c.) bagātināšana līdz 1000 ml ūdens.

## Automātiska DNS un RNS ekstrakcija

Materiālu un reaģentu komplekti automātiskai ekstrakcijai. Saderīgi ar šādām iekārtām: KingFisher™ Flex (Thermo Scientific™), InnuPure® C16 touch un CyBio® FeliX (Analytik Jena).

## Diagnostika

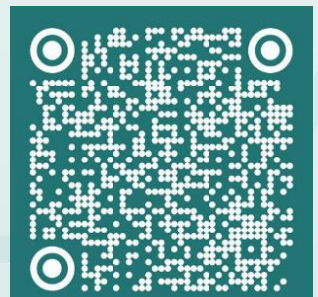
Ātri un jutīgi testu komplekti mikroorganismu un dzīvnieku izcelsmes sastāvdaļu identificēšanai ar RealTime-PCR.

## Enzīmi un PCR-Reaģenti

Augstas kvalitātes polimerāzes, maisījumi un nukleotīdi zinātniskiem pētījumiem.

## Paraugu pirmsapstrāde

Lysis mēģenes ātrai un efektīvai paraugu homogenizēšanai, kurus grūti apstrādāt izmantojot lodītes.



[Viss produktu portfelis](#)  
[Omnilab mājas lapā](#)

## Pasūtīšanai:

info@omnilab.lv

## Informācijai:

+371 67670510

www.omnilab.lv

 **OMNILAB**

OMNILAB BALTIC

Mārtiņmuiža

Mārupe, LV - 2167

 +371 67670510

 info@omnilab.lv

 www.omnilab.lv

Var tikt veiktas izmaiņas un kļūdu labojumi.  
Tikai juridiskām personām.