



**Instytut  
Genetyki  
Sądowej**

**Instytut Genetyki Sądowej Sp. z o.o.**

Al. A. Mickiewicza 3/5

85-071 Bydgoszcz

tel. 52 3458469 fax 52 3829226

email: [igs@igs.org.pl](mailto:igs@igs.org.pl)

[www.igs.org.pl](http://www.igs.org.pl)

---

## **OFERTA**

# **INSTYTUTU GENETYKI SĄDOWEJ Sp. z o.o.**

**Badania na obecność**

**niebezpiecznych związków „TOX-TEST”**

Bydgoszcz, 21 styczeń 2019



**Fundusze  
Europejskie**  
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO  
KUJAWSKO-POMORSKIE

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**FUNDUSZ BADAŃ I WDROŻEŃ**  
V O U C H E R   B A D A W C Z Y

## OFERTA USŁUGI „TOX TEST”

### Opis usługi:

Poziom wielu niebezpiecznych związków w organizmie, a co za tym idzie ryzyko wystąpienia nowotworów, chorób układu sercowo-naczyniowego, oddechowego i innych zależy w dużym stopniu od indywidualnego narażenia na niebezpieczne czynniki, związanego np. z przebywaniem w obszarach o wysokim zanieczyszczeniu powietrza, zamiłowaniem do mocno wysmażonych potraw mięsnych czy potraw przygotowywanych na grillu, opalaniem węglem drzewnym. Nie bez wpływu na zdrowie człowieka pozostają lotne związki, zawarte w farbach, tworzywach sztucznych, nagrzewających się podczas pracy (obudowy komputerów i urządzeń elektronicznych), rozpuszczalnikach, odzieży itp.

TOX-TEST wykrywa w krwi obecność niebezpiecznych związków, takich jak pestycydy, herbicydy, dioksyny, polichlorowane bifenyle, węglowodory aromatyczne oraz metale ciężkie, co zwiększy świadomość zmiany sposobu odżywiania a także pozwoli monitorować a nie diagnozować schorzenia.

W związku z powyższym test do wykrywania niebezpiecznych związków we krwi związany jest z ochroną zdrowia, propagowaniem zdrowego trybu i stylu życia.

### Cel badania:

Celem ogólnym badania to monitorowanie poziomu niebezpiecznych związków w organizmie człowieka, podobnie jak monitorowanie poziomu ważnych dla zdrowia elementów niezbędnych (mikroelementów i witamin).

Cel szczegółowy to ocena poziomu ważnych związków szczególnie z punktu widzenia zdrowia, których wykrywanie tradycyjnymi metodami analityki medycznej jest niemożliwe lub nieprecyzyjne (m.in. witamina D, niektóre hormony, mikroelementy).

### Grupa docelowa:

Zaspokojenie potrzeb klientów indywidualnych, klubów fitness czy ośrodków propagujących zdrowy tryb i styl życia, instytucje kryminalistyczne i sądowej z zapotrzebowaniem na badania toksykologiczne.

### Dziedzina badania:

Diagnostyka toksykologiczna, badania żywności, toksykologia sądowa, toksykologiczne ekspertyzy kryminalistyczne.

### Koszt badania:

Cena ustalana indywidualnie w zależności od ilości oznaczeń w analizowanej próbce po konsultacji z zapotrzebowaniem klienta.