

Lista badanych metabolitów w ramach badania Profil kwasów organicznych w moczu i ekspozycji na zanieczyszczenia środowiskowe US BioTek Laboratories (OAP).

Metabolity procesu glikolizy:

- Pirogronian
- Mleczan

Metabolity cyklu kwasu cytrynowego:

- Cytrynian
- Cis-akonitan
- Izocytrynian
- Alfa - ketoglutaran
- Bursztynian
- Fumaran
- Jabłczan

Utlenianie kwasów tłuszczowych:

- Adypinian
- Suberyna
- Malonian etylu
- Bursztynian metylu

Ciała ketonowe:

- Alfa hydroksy masłan
- Beta hydroksy maślan

Markery braku kofaktorów:

- Alfa - keto - izowalerian
- Alfa - keto - izokapronian
- Alfa - keto - beta - walerian metylu
- Beta - hydroksy - izowalerian
- Metylomalonian
- Kinurenina
- Hydroksy - glutaran metylu

Markery metabolizmu neurotransmitterów:

- Kwas wanilinomigdałowy
- wanilinian
- 5- hydroksy - indolooctan
- Chinolinian

Markery detoksykacji:

- Para - Hydroksyfenylomleczan
- Orotonian
- Piroglutaminian
- Benzoesan
- Hipuran

Markery metabolizmu bakteryjnego:

- Para - hydroksybenzoesan
- Para-hydroksyfenylooctan
- 2-hydroksyfenylooctan
- 3 - indolooctan
- trikarboksylany

Ekspozycja na Ksylen:

- 3 - metylo – hipuran
- 2 - metylo – hipuran

Ekspozycja na Toluen:

- Hipuran
- Benzoesan

Ekspozycja na Benzen:

- t,t – kwas śluzowy

Ekspozycja na Trimetylobenzen:

- 3,4 - dimetylo - hipuran

Ekspozycja na Styren:

- Migdalan
- Fenyloglioksalan
- Migdalan + Fenyloglioksalan

Ekspozycja na Ftalany:

- Monoetyl ftalanu
- Ftalany
- Chinolinian

Ekspozycja na Parabeny:

- Para - hydroksybenzoesan