

Ácido mandélico

Preparo: Não há

Amostra: Urina isolada, pré ou pós-jornada de trabalho, conforme solicitação médica.

Método: Cromatografia em fase gasosa

Referência:

Não se aplica

- IBMP: 0,8 g/g de creatinina – estireno
- IBMP: 1,5 g/g de creatinina – etil-benzeno

Interpretação: Exame toxicológico, correlacionado à medicina do trabalho. Este exame revela que o contato, ingestão ou inalação (acidental ou não) destes elementos, em maior ou menor grau, são nocivos à saúde do trabalhador.

Excretado 85% sob a forma de ácido mandélico e o restante como ácido fenilglioxílico. Indicador biológico de exposição ao estireno e ao etil-benzeno.