

**MK-2616**

**Polyaromatiske kulbrinter (PAH), dampe og partikler i luft**

*Princip:*

De polycykliske aromatiske kulbrinter opsamles på glasfiberfilter anbragt i serie med XAD(II)-rør, desorberes af disse med dichlormethan og analyseres ved gaskromatografi med massespecifik detektor (GC/MS) Ved analysen bestemmes fragmentionerne for op til 17 udvalgte PAH-komponenter.

*Referencer:*

AMI metode L5 (modificeret)  
NIOSH metode nr. 5515 (modificeret)  
ISO/CD 12884 (modificeret)  
VDI 3873 (modificeret)

*Analyseusikkerhed:*

10% (RSD), dog mindst 1-5 ng absolut.

*Detektionsgrænse:*

2-1 ng.