

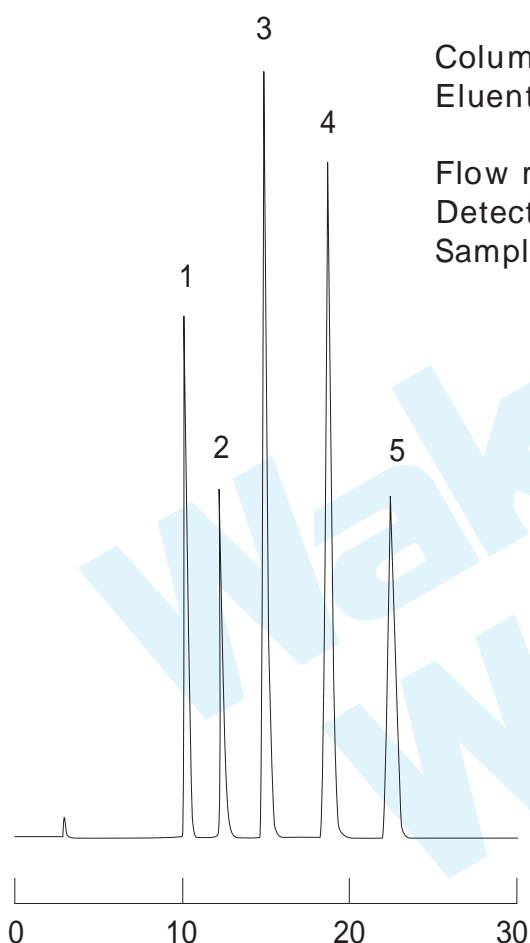
Wakopak[®] Wakosil

HPLCアプリケーション

アフラトキシン5種の一斉分析

分野：食品関連

アフラトキシン5種の一斉分析



Column ; Wakosil 5SIL(4.6 * 250mm)
Eluent ; Toluene/Ethyl Acetate/Formic Acid/CH₃OH
= 50/5/1/2(V/V/V/V)
Flow rate ; 1.0ml/min. at R.T.
Detector ; ex = 365nm, em = 425nm
Sample ; 1) Aflatoxin B₁ (0.4 μg/ml)
2) Aflatoxin B₂ (0.2 μg/ml)
3) Aflatoxin G₁ (0.2 μg/ml)
4) Aflatoxin G₂ (0.1 μg/ml)
5) Aflatoxin M₁ (0.6 μg/ml)
10 μl inject

日本薬学会第113年会 公衆衛生協議会資料(H5.3.29)に準拠 1, 3, 2, 3, (2)1
マイコトキシン産生菌試験, アフラトキシン産生性試験