

## セサミン及びセサモリン

検体名 リグナンリッチ 黒ごま油 HK210528

試料採取 0.5~1.0 g  
| +ヘキサン  
定 容 50 mL  
|  
一部分取 2 mL  
|  
アセトニトリル転溶  
| +ヘキサン 約25 mL  
| +ヘキサン飽和アセトニトリル 25 mL×2回  
振とう  
|  
アセトニトリル層分取  
|  
濃縮乾固  
|  
定 容 20 mL(80 %エタノール)  
|  
適宜希釈  
|  
ろ 過(メンブランフィルター, 水系0.45 μm)  
|  
高速液体クロマトグラフィー

### <高速液体クロマトグラフ操作条件>

機 種 : LC-20AD [株式会社 島津製作所]  
検 出 器 : 紫外可視吸光光度計 SPD-20AV [株式会社 島津製作所]  
カ ラ ム : Mightysil RP-18 GP, φ4.6 mm×150 mm, 粒径 5 μm [関東化学株式会社]  
カラム温度 : 40 °C  
移 動 相 : メタノール及び水の混液(6 : 4)  
流 量 : 1.0 mL/min  
測定波長 : 285 nm  
注 入 量 : 10 μL