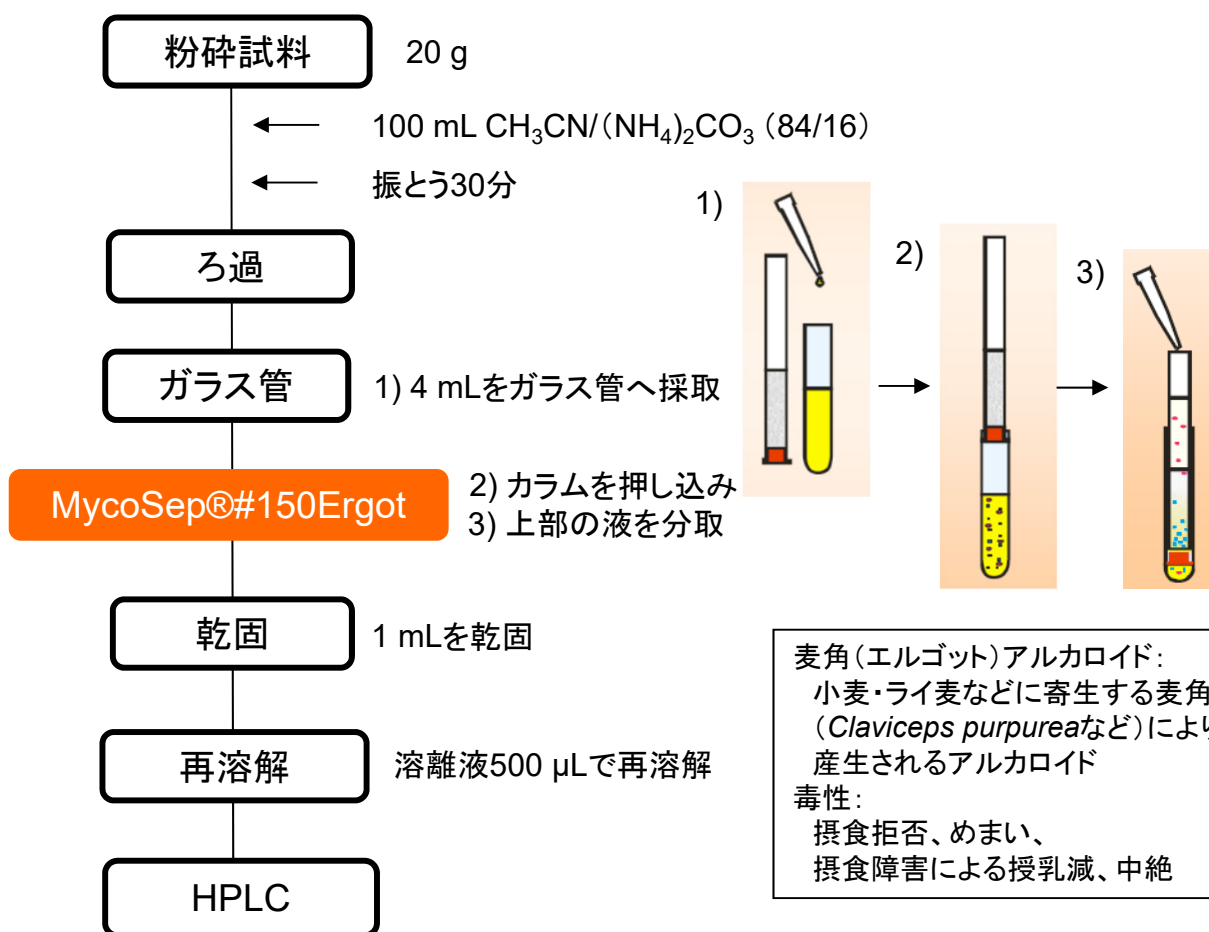


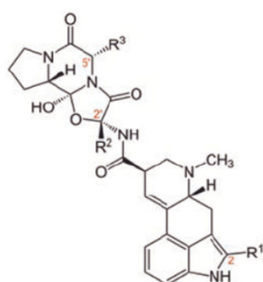
麦角(エルゴット)アルカロイド分析用多機能カラム

1. 多機能カラムMycoSep®#150 Ergotは麦角(エルゴット)アルカロイド分析の前処理に好適
2. MycoSepタイプのため簡便(ワンステップ)かつ迅速(わずか30秒)に精製が可能
3. 主な6種類の麦角アルカロイドが好回収率(90%以上)
4. 小麦、ライ麦、モロコシ、ライグラスでの適用可能

■プロトコル



麦角アルカロイドの主な類似体6種類



構造式

麦角アルカロイド	構造	R2	R3
エルゴコリン	ペプチド型麦角アルカロイド	CH(CH ₃) ₂	CH(CH ₃) ₂
エルゴメトリン	リセルグ酸誘導体		
エルゴクリスチン	ペプチド型麦角アルカロイド	CH(CH ₃) ₂	CH ₂ C ₆ H ₅
α-エルゴシン	ペプチド型麦角アルカロイド	CH ₃	CH ₂ CH(CH ₃) ₂
α-エルゴクリプチン	ペプチド型麦角アルカロイド	CH(CH ₃) ₂	CH ₂ CH(CH ₃) ₂
エルゴタミン	ペプチド型麦角アルカロイド	CH ₃	CH ₂ C ₆ H ₅