

cis-アビエノール

Cat. No. OPFM-002

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 cis-アビエノールは、マツ類をはじめとする樹脂性植物に天然に存在するジテルペノールであり、通常、持続可能な抽出法または合成プロセスにより取得されます。植物の防御^①に関与するシグナル伝達分子として機能するとともに、アンプロキサンのアンバー調香に類似した香料の合成における重要な天然前^②体です。香料化学分野では、柔らかなアンバー^③の香調特性を有する汎用性の高いビルディングブロックとして位置付けられ、高級香水および化粧品製剤に広く使用されるほか、生理活性化合物の合成における中間体としても用いられます。

用途 cis-アビエノールは、主として高価値なアンバーgris^④香料の合成における重要な天然前^⑤体として使用され、また、植物防御および昆虫行動の調節に関与する生理活性化合物としても機能する。

製品情報

外形 オフホワイト～淡黄色の油状物

CAS登録^⑥番号 17990-16-8

分子式 C₂₀H₃₄O

分子量 290.5

純度 98%