

## エチルセルロース

Cat. No. EXTZ-759

Lot. No. (See product label)

### はじめに

エチルセルロースは、セルロースを塩化エタンまたはエチレンオキシドで処理し、塩基の存在下で化学的に修飾することによって生成される多用途のセルロース由来ポリマーです。このプロセスにより、セルロース構造の一部のヒドロキシル基がエチル基に置き換えられます。エチルセルロースは、製剤用途で最も広く使用されているポリマーの一つであり、複数の機能的目的に使用されています。タブレットや顆粒の味をマスクングするコーティング剤、タブレットバインダー、マイクロカプセルやマイクロスフィアの調製に利用されています。特に、制御放出製剤のための重要なフィルム形成材料として機能します。この製品は独自の有機溶解性と優れた安定性を提供し、さまざまなグレードと粘度範囲で利用可能です。

### 製品情報

形態	白い粉
CAS登録番号	9004-57-3