

(E. coli とその他の細菌用)

安定同位体をユニフォーム標識したタンパク発現用

### **Celtone Base Powder**

培地としての Celtone Base Powder はアミノ酸、ペプチド、ビタミンと他の重要な栄養分の混合物です。優れた細菌細胞の増殖と高いタンパク発現のための「豊かな」環境をつくります。

Celtone Base Powder の長所として、研究者のある特定の研究目的に合ったカスタム培地を作ることができます。この粉末状の培地は、細胞系の増殖を最適な条件で行うために、1g/Lから10g/Lの濃度の範囲で調整して使用します。この製品の特徴として、M9 塩類、2 - 3g/L のブドウ糖と 1g の塩化アンモニウムを使用する事で最適な条件にすることができます。粉末であるため使用も貯蔵も簡単で、完全細菌増殖培地では最も長い期間保存が可能な製品です。

Celtone Base Powder は、適切に標識された塩類と炭水化物と混ぜてご使用ください。各ロットは、細胞増殖とタンパク発現について試験済みで、0.5g と 1g の製品があります。

### **Celtone Complete Medium**

Complete Medium はLBに相当する成長率の藻類に由来する「豊富な」細菌細胞増殖培地です。1日で接種と誘導が出来ます。Celtone はアミノ酸、核酸、ペプチド、ビタミン、塩類と他の重要な栄養分を含んでおり、優れた細胞増殖と高いタンパク発現ができます。

Celtone Complete Medium は、希釈または pH 調整の必要がなく手間が掛からない培地として考案されました。各ロットは、無菌性、細胞増殖とタンパク発現の試験済みです。

0.1L と 1L の製品があります。