

Clonetics™・Poietics™細胞培養用培地

培地仕様

培地は、特定の型のヒト初代細胞を最適に増殖させるよう配合されています。添加因子なしの基本培地として購入することもできますが、添加因子をすべて加えた増殖培地、またはパッケージ化された便利なBulletKit™ 培地を購入することもできます。後者では、ユーザーが添加因子の種類や濃度を調整できます。各種の培地は検査によって、ヒト初代細胞を記載通りに増殖及び分化が保証されています。各培地に対して、生化学試験および無菌試験が実施されています。すべての培地製品について、要望に応じて「試験成績書」が発行されます。

基本培地

基本培地は、特定の型のヒト初代細胞向けに最適化されています。基本培地には、細胞増殖に必要な増殖因子は含まれていません。播種効率と細胞増殖を強化するには増殖因子を追加する必要があります。最適化された組成によって、様々なヒト初代細胞型の研究に対応できます。ロンザの長年の培地開発の成果をカスタマー自身の研究において活用することができます。

完全培地

完全培地とは、完全に添加因子を添加された増殖培地（BPEとBBEは別梱包です）であり、培養で特定のヒト初代細胞型を増殖させるのに必要なすべての増殖因子と添加因子を含んでいます。可能な限り組成の曖昧な添加因子は避け、必要な時に最低限の量のみ使用するようにしましょう。すべての増殖培地の標準組成には抗菌剤が含まれています。リクエストに応じて抗菌剤を含まない培地の注文も可能です。

BulletKit™ 培地

BulletKit™ 培地は、最終的な培地組成を柔軟に調整できるため製品の使用期限をコントロールできます。各 BulletKit™ 培地には、基本培地および1回使用分で計量済みの分取量で提供される増殖因子や抗菌剤（SingleQuots™）が含まれており、必要に応じて完全に添加因子が加えられた増殖培地を作製することができます。