

造血コロニーアッセイ用メチルセルロース培地

ヒト MethoCult アプリケーション別 培地選択

組成は P.6、商品コードは P.7 を参照

アプリケーション	商品名
<ul style="list-style-type: none"> BM、PB、MPB、CB、分離した細胞（例・CD34⁺細胞）を用いた一般的な造血コロニーアッセイ CFU-E、BFU-E、CFU-GM、CFU-G、CFU-M、CFU-GEMM が観察可能 	<ul style="list-style-type: none"> MethoCult H4435 Enriched MethoCult H4034 Optimum MethoCult H4434 Classic
<ul style="list-style-type: none"> BM、PB、MPB、CB、分離した細胞（例・CD34⁺細胞）を用いた造血コロニーアッセイ CFU-GM、CFU-G、CFU-M が観察可能 	<ul style="list-style-type: none"> MethoCult H4535 Enriched without EPO MethoCult H4035 Optimum without EPO MethoCult H4534 Classic without EPO
<ul style="list-style-type: none"> CB を用いた短時間での造血コロニーアッセイ（7 日間で観察可能） Progenitor の総コロニー数の観察に最適化 	<ul style="list-style-type: none"> MethoCult Express → P.8 参照
<ul style="list-style-type: none"> BM、PB、MPB、CB、分離した細胞（例・CD34⁺細胞）を用いた、無血清培地での造血コロニーアッセイ向け CFU-E、BFU-E、CFU-GM、CFU-G、CFU-M、CFU-GEMM が観察可能 	<ul style="list-style-type: none"> MethoCult SF H4436
<ul style="list-style-type: none"> BM、PB、MPB、CB、分離した細胞（例・CD34⁺細胞）を用いた、無血清培地での造血コロニーアッセイ向け CFU-GM、CFU-G、CFU-M が観察可能 	<ul style="list-style-type: none"> MethoCult SF H4536
<ul style="list-style-type: none"> BM、PB などを用いた条件培地による造血コロニーアッセイ CFU-E、BFU-E、CFU-GM、CFU-G、CFU-M、CFU-GEMM が観察可能 MethoCult H4531 あるいは H4533 を用いた EPO 非依存性の erythroid progenitor assay のポジティブコントロールとしても使用可能 	<ul style="list-style-type: none"> MethoCult H4431 MethoCult H4433
<ul style="list-style-type: none"> CSF の代わりに条件培地を用いた造血コロニーアッセイにおける、EPO 非依存性の erythroid progenitor の観察 	<ul style="list-style-type: none"> MethoCult H4531 MethoCult H4533
<ul style="list-style-type: none"> 分離した細胞を用いた造血コロニーアッセイ 	<ul style="list-style-type: none"> MethoCult H4435 Enriched MethoCult H4435 Enriched without EPO
<ul style="list-style-type: none"> ヒト LTC-IC アッセイ 	<ul style="list-style-type: none"> MethoCult H4435 Enriched
<ul style="list-style-type: none"> サル 造血コロニーアッセイ用培地 	<ul style="list-style-type: none"> MethoCult H4435 Enriched MethoCult H4034 Optimum MethoCult H4434 Classic MethoCult H4535 Enriched without EPO MethoCult H4035 Optimum without EPO MethoCult H4534 Classic without EPO
<ul style="list-style-type: none"> 成長因子など、ユーザーご自身で添加・調製可能な MethoCult 血清含有培地、EPO 含有培地、無血清培地を販売 	<ul style="list-style-type: none"> MethoCult H4230 MethoCult H4230 (with EPO) MethoCult SF H4236 (serum free)
<ul style="list-style-type: none"> MethoCult のベースとなる培地 ユーザーご自身で成分を添加・調製可能 	<ul style="list-style-type: none"> MethoCult H4100

BM-Bone Marrow ; PB-Peripheral Blood ; MPB-Mobilized Peripheral Blood ; CB-Cord Blood