

Células Adiposas – Normais e Doentes

Abreviação da Célula	Descrição	Nº Cat. Célula
ADSC	Células-tronco derivadas de gordura	PT-5006
Pr-AdS	Pré-adipócitos - subcutâneo	PT-5001, PT-5020
Pr-AdV	Pré-adipócitos - visceral	PT-5005

Células das Vias Aéreas – Normais e Doentes

Abreviação da Célula	Descrição	Nº Cat. Célula
SAEC	Células epiteliais das pequenas vias aéreas	CC-2547
SAEC-ALI	Células epiteliais das pequenas vias aéreas garantidas para diferenciação ALI	CC-2547
NHBE with RA	Células epiteliais brônquicas/tracheais com ácido retinoico	CC-2540
NHBE without RA	Células epiteliais brônquicas/tracheais sem ácido retinoico	CC-2541
NHBE-ALI	Células epiteliais brônquicas/tracheais garantidas para diferenciação ALI	CC-2540
NHLF	Fibroblastos pulmonares	CC-2512
HMVEC-L	Células endoteliais microvasculares pulmonares	CC-2527
HPAC	Células endoteliais da artéria pulmonar	CC-2812
BSMC	Células musculares lisas brônquicas	CC-2575
PASM-C	Células musculares lisas da artéria pulmonar	CC-2581
D-HBE-As	Células epiteliais brônquicas (asma)	194911
D-HBE-As-ALI	Células epiteliais brônquicas (asma) garantidas para diferenciação ALI	194850
DBSMC-As	Células musculares lisas brônquicas (asma)	194850
D-SAEC-As	Células epiteliais das pequenas vias aéreas (asma)	CC-2932
DHBE-COPD-ALI	Células epiteliais brônquicas (DPOC) garantidas para diferenciação ALI	195275
DHLF-COPD	Fibroblastos pulmonares (DPOC)	195277
D-SAEC-COPD	Células epiteliais das pequenas vias aéreas (DPOC)	195277
DHBE-CF	Células epiteliais brônquicas/tracheais (fibrose cística)	196979
DHLF-CF	Fibroblastos pulmonares (fibrose cística)	194843
D-SAEC-CF	Células epiteliais das pequenas vias aéreas (fibrose cística)	194843
D-HPAEC-Diab T1	Células endoteliais da artéria pulmonar (Diabetes Tipo 1)	CC-2923
DHLF-IPF	Fibroblastos pulmonares (fibrose pulmonar idiopática)	CC-7231

Células Cardíacas – Normais e Doentes

Abreviação da Célula	Descrição	Nº Cat. Célula
HAEC	Células endoteliais da aorta	CC-2535
AoSMC	Células musculares lisas da aorta	CC-2571
HCAEC	Células endoteliais da artéria coronária	CC-2585
CASMC	Células musculares lisas da artéria coronária	CC-2583
HMVEC-C	Células endoteliais microvasculares cardíacas	CC-7030
AoAF	Fibroblastos adventiciais da aorta	CC-7014
NHCF-A	Fibroblastos cardíacos atriais	CC-2903
NHCF-V	Fibroblastos cardíacos ventriculares	CC-2904
HPAEC	Células endoteliais da artéria pulmonar	CC-2530

Células Cardíacas

Abreviação da Célula	Descrição	Nº Cat. Célula
PSMC	Células musculares lisas da artéria pulmonar	CC-2581
D-HPAEC-Diab T1	Células endoteliais da artéria pulmonar (Diabetes Tipo 1)	CC-2923
D-CASMC-Diab T1	Células musculares lisas da artéria coronária (Diabetes Tipo 1)	CC-2917
D-HAEC-Diab T2	Células endoteliais da aorta (Diabetes Tipo 2)	CC-2920
D-HCAEC-Diab T2	Células endoteliais da artéria coronária (Diabetes Tipo 2)	CC-2922

Células Dérmicas – Normais e Doentes

Abreviação da Célula	Descrição	Nº Cat. Célula
HMVEC-dAd	Células endoteliais microvasculares dérmicas adultas (mistura de sangue e linfa)	CC-2543
HMVEC-dNeo	Células endoteliais microvasculares dérmicas neonatais (mistura de sangue e linfa)	CC-2505
HMVEC-dNeo Pooled	Células endoteliais microvasculares dérmicas neonatais agrupadas	CC-2516
NHDF-Ad	Fibroblastos dérmicos adultos	CC-2511
NHDF-Neo	Fibroblastos dérmicos neonatais	CC-2509
NHEK-Ad	Queratinócitos epidérmicos adultos	192627
NHEK-Neo	Queratinócitos epidérmicos neonatais	192906
NHEM-Neo	Melanócitos epidérmicos neonatais	CC-2504
NHEM-Ad	Melanócitos epidérmicos adultos	CC-2586

Células Diabéticas (Tipo 1 e 2)

Abreviação da Célula	Descrição	Nº Cat. Célula
D-ADSC-Diab T1	Células-tronco derivadas de gordura (Diabetes Tipo 1)	PT-5007
D-HPAEC-Diab T1	Células endoteliais da artéria pulmonar (Diabetes Tipo 1)	CC-2923
D-Pr-AdS-Diab T1	Pré-adipócitos subcutâneos (Diabetes Tipo 1)	PT-5021

D-Pr-AdV-Diab T1	Pré-adipócitos viscerais (Diabetes Tipo 1)	PT-5023
D-CASMC-Diab T1	Células musculares lisas da artéria coronária (Diabetes Tipo 1)	CC-2917
D-ADSC-Diab T2	Células-tronco derivadas de gordura (Diabetes Tipo 2)	PT-5008
D-HAEC-Diab T2	Células endoteliais da aorta (Diabetes Tipo 2)	CC-2920
D-HCAEC-Diab T2	Células endoteliais da artéria coronária (Diabetes Tipo 2)	CC-2922
D-HSMM-Diab T2	Mióblastos musculares (Diabetes Tipo 2)	CC-2901
D-RPTEC-Diab T2	Células epiteliais do túbulo proximal renal (Diabetes Tipo 2)	CC-2925
D-Pr-AdS-Diab T2	Pré-adipócitos subcutâneos (Diabetes Tipo 2)	PT-5022
D-Pr-AdV-Diab T2	Pré-adipócitos viscerais (Diabetes Tipo 2)	PT-5024

Células Endoteliais – Normais

Abreviação da Célula	Descrição	Nº Cat. Célula
HAEC	Células endoteliais da aorta	CC-2535
HCAEC	Células endoteliais da artéria coronária	CC-2585
HAEC	Células endoteliais da artéria ilíaca	CC-2545
HPAEC	Células endoteliais da artéria pulmonar	CC-2530
HUVEC	Células endoteliais da veia umbilical	Veja tabela abaixo
HUVEC-XL	Células endoteliais da veia umbilical	191027

Células Microvasculares Endoteliais

Abreviação da Célula	Descrição	Nº Cat. Célula
HMVEC-C	Células endoteliais microvasculares cardíacas	CC-7030
HMVEC-L	Células endoteliais microvasculares pulmonares	CC-2527
HMVEC-dAd	Células endoteliais microvasculares dérmicas adultas	CC-2543
HMVEC-dNeo	Células endoteliais microvasculares dérmicas neonatais	CC-2505
HMVEC-Bd	Células endoteliais microvasculares da bexiga	CC-7016
UtMVEC-Myo	Células endoteliais microvasculares uterinas	CC-2564

Tipos de HUVEC

Tipo de HUVEC	Características	Nº Catálogo
Isolados em Meio EGM™	Isolados na ausência de fatores de crescimento definidos. Contém BBE. Sem VGF exógeno.	CC-2517 (doador único), CC-2519 (doador agrupado)
Isolados em Meio EGM™-Plus	Versão aprimorada do número de peça CC-2517. Oferece maior taxa de proliferação do que os HUEVCs isolados em Meio EGM™. Sem VGF exógeno.	CC-2935 (doador único)

Isolados em Meio EGM™ 2	Isolados na presença de fatores de crescimento como VEGF, rHGF, rEGF, entre outros. Não contém BBE.	CC-2575A (doador único), CC-2595A (XL agrupado)
Pré-selecionados em Meio EGM™ 2	Triados para marcadores de angiogênese e testados positivamente para expressão de eNOS, Axl, Tie-2 e VEGFr2.	CC-2575A (doador agrupado), CC-2595A (XL agrupado)

Células Epiteliais – Normais e Doentes

Abreviação da Célula	Descrição	Nº Cat. Célula
HMEC	Células epiteliais mamárias	CC-2551
PrEC	Células epiteliais da próstata	CC-2555
SAEC	Células epiteliais das pequenas vias aéreas	CC-2547
SAEC-ALI	Células epiteliais das pequenas vias aéreas garantidas para diferenciação ALI	CC-2547
NHBE with RA	Células epiteliais brônquicas com ácido retinoico	CC-2540
NHBE without RA	Células epiteliais brônquicas sem ácido retinoico	CC-2541
NHBE-ALI	Células epiteliais brônquicas garantidas para diferenciação ALI	CC-2540
HRCE	Células epiteliais corticais renais	CC-2554
HRE	Células epiteliais renais	CC-2556
RPTEC	Células epiteliais do túbulo proximal renal	CC-0168
DHBE-As	Células epiteliais brônquicas (asma)	194911
DHBE-As-ALI	Células epiteliais brônquicas (asma) garantidas para diferenciação ALI	194911
DHBE-COPD	Células epiteliais brônquicas (DPOC)	195275
DHBE-COPD-ALI	Células epiteliais brônquicas (DPOC) garantidas para diferenciação ALI	195275
D-SAEC-COPD	Células epiteliais das pequenas vias aéreas (DPOC)	CC-2934
DHBE-CF	Células epiteliais brônquicas (fibrose cística)	196979
D-SAEC-CF	Células epiteliais das pequenas vias aéreas (fibrose cística)	196979
D-RPTEC-Diab T2	Células epiteliais do túbulo proximal renal (Diabetes Tipo 2)	CC-2925

Fibroblastos – Normais e Doentes

Abreviação da Célula	Descrição	Nº Cat. Célula
AoAF	Fibroblastos adventiciais da aorta	CC-7014
NHCF-A	Fibroblastos cardíacos atriais	CC-2903
NHCF-V	Fibroblastos cardíacos ventriculares	CC-2904
NHDF-Ad	Fibroblastos dérmicos adultos	CC-2511
NHLF	Fibroblastos pulmonares	CC-2512

Fibroblastos

Abreviação da Célula	Descrição	Nº Cat. Célula
HPLF	Fibroblastos do ligamento periodontal	CC-7049
DHLF-As	Fibroblastos pulmonares (asma)	194912
DHLF-COPD	Fibroblastos pulmonares (DPOC)	195277

DHLF-IPF	Fibroblastos pulmonares (fibrose pulmonar idiopática)	CC-7231
----------	---	---------

Células Progenitoras – Normais

Abreviação da Célula	Descrição	Nº Cat. Célula
OCP	Precursors de osteoclastos	2T-110
CD34+	Células progenitoras CD34+ de medula óssea	2M-101
CD34+	Células progenitoras CD34+ de sangue humano (criopreservadas)	2C-101
Pr-AdS	Pré-adipócitos subcutâneos	PT-5021, PT-5020
Pr-AdV	Pré-adipócitos viscerais	PT-5005

Células Prostáticas – Normais

Abreviação da Célula	Descrição	Nº Cat. Célula
PrEC	Células epiteliais da próstata	CC-2555

Células Renais – Normais e Doentes

Abreviação da Célula	Descrição	Nº Cat. Célula
HRCE	Células epiteliais corticais renais	CC-2554
HRE	Células epiteliais renais	CC-2556
RPTEC	Células epiteliais do túbulo proximal renal	CC-2553
D-RPTEC-Diab T2	Células epiteliais do túbulo proximal renal (Diabetes Tipo 2)	CC-2925

Células Esqueléticas e Musculares – Normais e Doentes

Abreviação da Célula	Descrição	Nº Cat. Célula
NHAC-kn	Condrocitos articulares, joelho	CC-2550
HPLF	Fibroblastos do ligamento periodontal	CC-7049
HSMM	Mióblastos musculares esqueléticos	CC-2580
D-HSMM-Diab T2	Mióblastos musculares esqueléticos (Diabetes Tipo 2)	CC-2901
NhOst	Osteoblastos humanos normais	CC-2538
OCP	Precursors de osteoclastos	2T-110

Células-Tronco Mesenquimais

Abreviação da Célula	Descrição	Nº Cat. Célula
MSC	Células-tronco mesenquimais	PT-2501

Células Cardíacas

Abreviação da Célula	Descrição	Nº Cat. Célula
R-CM	Miócitos cardíacos de rato	R-CM-561
R-ASM	Células musculares lisas de rato	R-ASM-580

Células Neurais

Abreviação da Célula	Descrição	Nº Cat. Célula
R-Cx	Neurônios do córtex cerebral de rato	R-Cx-500

R-Hp	Neurônios do hipocampo de rato	R-Hp-501
R-Cp	Neurônios do estriado de rato	R-Cp-502
R-Drg	Neurônios do gânglio dorsal raiz de rato	R-Drg-515
R-Cb	Neurônios cerebelares de rato	R-Cb-503
R-Hth	Neurônios hipotalâmicos de rato	R-Hth-507
R-CxAs	Astrócitos do córtex cerebral de rato	R-CxAs-520
R-HpAs	Astrócitos do hipocampo de rato	R-HpAs-521
R-CpAs	Astrócitos do estriado de rato	R-CpAs-522
R-G	Micróglia de rato	R-G-535
M-Cx	Neurônios do córtex cerebral de camundongo	M-Cx-400
M-Cp	Neurônios do estriado de camundongo	M-Cp-402
M-Hp	Neurônios do hipocampo de camundongo	M-Hp-401
M-AsM	Astrócitos mistos de camundongo CD1	M-AsM-430
M-As	Astrócitos de camundongo CD57	M-As-431

Outros Tipos de Células

Abreviação da Célula	Descrição	Nº Cat. Célula
R-OST	Osteoblastos calvariais de rato	R-Ost-583
MEF	Fibroblastos embrionários de camundongo	M-Fb-481

Hepatócitos Humanos e Células Não-Parenquimais – Placas

Tipo de Célula	Formato	Nº Cat. Célula
Células Estreladas Humanas	Criopreservadas, placas (1 Milhão de Células)	HUCIS-1M
Células Estreladas Humanas	Criopreservadas, placas (0,2 Milhão de Células)	HUCIS-200K
Células Kupffer Criopreservadas	Criopreservadas, placas (0,2 Milhão de Células)	HLKC-200K
Células Endoteliais Derivadas do Fígado Humano P1	Criopreservadas, placas	HLECP1
Células Mistas Não-Parenquimais do Fígado	Criopreservadas, placas	HUCNP

Células NoSpin™ HepaRG™

Tipo de Célula	Formato	Nº Cat. Célula
Células NoSpin™ HepaRG™	Criopreservadas, placas	NSHRPG

Hepatócitos Humanos – Placas

Tipo de Célula	Formato	Nº Cat. Célula
Hepatócitos Humanos	Criopreservadas, placas (Propósito Geral)	HUCPG

Hepatócitos Humanos	Criopreservadas, placas (Interação Qualificada)	HUCP1
----------------------------	---	-------

Células B

Células B – Criopreservadas

Tipo de Célula	Nº Cat.	Descrição
Células B CD19+	2W-600	Células B CD19+ humanas isoladas de sangue periférico usando seleção imunomagnética positiva, criopreservadas
Células B CD19- (Negativamente Selecionadas)	2W-601	Células B CD19- humanas isoladas de sangue periférico usando seleção imunomagnética negativa, criopreservadas

CD14+ Monócitos

Sangue Periférico – Criopreservados

Tipo de Célula	Nº Cat.	Descrição
Células CD14+ (Selecionadas Positivamente)	2W-400A	Células CD14+ de sangue periférico, selecionadas positivamente
Células CD14+ (Selecionadas Positivamente)	2W-400B	Células CD14+ de sangue periférico, selecionadas positivamente
Células CD14+ (Selecionadas Positivamente)	2W-400C	Células CD14+ de sangue periférico, selecionadas positivamente
Monócitos CD14+ (Selecionados Negativamente)	2W-401	Monócitos CD14+ humanos isolados de sangue periférico usando seleção imunomagnética negativa

Células-Tronco/Progenitoras CD34+

Medula Óssea – Criopreservadas

Tipo de Célula	Nº Cat.	Descrição
Células CD34+ de Medula Óssea	2M-101	Células CD34+ humanas isoladas de células mononucleares usando seleção imunomagnética positiva
Células CD34+ de Medula Óssea	2M-101A	Células CD34+ humanas isoladas de células mononucleares usando seleção imunomagnética positiva

Células CD34+ de Medula Óssea	2M-101B	Células CD34+ humanas isoladas de células mononucleares usando seleção imunomagnética positiva
Células CD34+ de Medula Óssea	2M-101C	Células CD34+ humanas isoladas de células mononucleares usando seleção imunomagnética positiva
Células CD34+ de Medula Óssea	2M-101D	Células CD34+ humanas isoladas de células mononucleares usando seleção imunomagnética positiva
Células CD34+ de Sangue do Cordão Umbilical	2C-101	Células progenitoras CD34+ de sangue do cordão umbilical

Células CD34+ do Sangue do Cordão Umbilical

Tipo de Célula	Nº Cat.	Descrição
Células Progenitoras CD34+	2C-101A	Células progenitoras CD34+ do sangue do cordão umbilical
Células CD34+ com info HLA	2C-101H	Células progenitoras CD34+ do sangue do cordão umbilical, com informações de HLA
Células CD34+	2C-101X	Células progenitoras CD34+ do sangue do cordão umbilical
Células CD34+ com info HLA	2C-101HX	Células progenitoras CD34+ do sangue do cordão umbilical, com informações de HLA

Células Mobilizadas

Células Mobilizadas – Frescas

Tipo de Célula	Nº Cat.	Descrição
Células CD34+ (seleção positiva)	3Y-101C	Células CD34+ humanas isoladas de sangue periférico mobilizado usando seleção imunomagnética positiva

Células Mobilizadas – Criopreservadas

Tipo de Célula	Nº Cat.	Descrição
Células CD34+ (seleção positiva)	2Y-101C	Células CD34+ humanas isoladas de sangue periférico mobilizado usando seleção imunomagnética positiva

Células CD34+ (seleção positiva)	2Y-101D	Células CD34+ humanas isoladas de sangue periférico mobilizado usando seleção imunomagnética positiva
Células CD34+ (seleção positiva)	2Y-101E	Células CD34+ humanas isoladas de sangue periférico mobilizado usando seleção imunomagnética positiva

Células Dendríticas

Tipo de Célula	Nº Cat.	Descrição
Células Dendríticas NHDC	CC-2701	Células dendríticas humanas normais, criopreservadas

Células Mononucleares da Medula Óssea – Criopreservadas

Tipo de Célula	Nº Cat.	Descrição
MNCs de Medula Óssea	2M-125B	Células mononucleares de medula óssea, 5 ampolas
MNCs de Medula Óssea	2M-125C	Células mononucleares de medula óssea
MNCs de Medula Óssea	2M-125E	Células mononucleares de medula óssea
MNCs de Medula Óssea CD34- Depletada	2S-101D	Células mononucleares de medula óssea, CD34-depletadas
MNCs de Medula Óssea	4M-125A	Células mononucleares de medula óssea

Sangue Periférico – Criopreservado

Tipo de Célula	Nº Cat.	Descrição
PBMCs Humanos	CC-2704	Células mononucleares de sangue periférico humano
PBMCs Humanos	CC-2705	Células mononucleares de sangue periférico humano
PBMCs Humanos	CC-2702	Células mononucleares de sangue periférico humano
PBMCs Humanos	CC-2703	Células mononucleares de sangue periférico humano

Células NK

Sangue Periférico – Criopreservado

Tipo de Célula	Nº Cat.	Descrição
Células NK Negativas	2W-501	Células Natural Killer de sangue periférico, selecionadas negativamente

Células NK Positivas	2W-502	Células Natural Killer de sangue periférico, selecionadas positivamente
-----------------------------	--------	---

Precursors de Osteoclastos

Tipo de Célula	Nº Cat.	Descrição
Precursors de Osteoclastos	2T-110	Precursors de osteoclastos, criopreservados

Células T

Sangue Periférico – Criopreservado

Tipo de Célula	Nº Cat.	Descrição
Células T CD4+ (Negativamente Selecionadas)	2W-200	Células T auxiliares CD4+ de sangue periférico, selecionadas negativamente
Células T CD8+ (Negativamente Selecionadas)	2W-300	Células T citotóxicas CD8+ de sangue periférico, selecionadas negativamente

Sangue Periférico – Seleção Negativa

Tipo de Célula	Nº Cat.	Descrição
Células T CD4+/CD45RA+ Ingênuas	2W-202	Células T CD4+/CD45RA+ ingênuas isoladas de sangue periférico usando seleção negativa
Células T CD4+/CD45RO+ de Memória	4W-204	Células T CD4+/CD45RO+ de memória isoladas de sangue periférico usando seleção negativa

Células T

Tipo de Célula	Nº Cat.	Descrição
Células T CD8+/CD45RA+ Ingênuas Citotóxicas	2W-302	Células T CD8+/CD45RA+ ingênuas citotóxicas isoladas de sangue periférico usando seleção imunomagnética negativa
Células T CD3+ Pan	2W-350	Células T CD3+ humanas isoladas de sangue periférico usando seleção imunomagnética negativa

Células Estromais – Criopreservadas

Tipo de Célula	Nº Cat.	Descrição
----------------	---------	-----------

Células Estromais da Medula Óssea	2M-302	Células estromais não irradiadas da medula óssea humana
--	--------	---

Tecido Ósseo Inteiro

Medula Óssea – Fresca

Tipo de Célula	Nº Cat.	Descrição
Medula Óssea Humana	1M-105	Medula óssea inteira
Medula Óssea Humana	1M-125	Medula óssea inteira
Medula Óssea Humana	3M-103	Medula óssea inteira
Medula Óssea Humana	3M-103C	Medula óssea inteira
Medula Óssea Humana	3M-103D	Medula óssea inteira

Sangue Mobilizado – Fresco

Tipo de Célula	Nº Cat.	Descrição
Leuko Pak Mobilizado, RegF	3Y-300	Produto de leucaférrese humana coletado de sangue periférico mobilizado com Neupogen® (10 µg/kg por 5 dias, coleta no dia 5)
Leuko Pak Mobilizado, RegF	3Y-300A	Produto de leucaférrese humana coletado de sangue periférico mobilizado com Neupogen® (10 µg/kg por 5 dias) e Mozobil® (240 µg/kg x 2, coleta no dia 5)
Leuko Pak Mobilizado, RegF	3Y-300B	Produto de leucaférrese humana coletado de sangue periférico mobilizado com Neupogen® (10 µg/kg por 5 dias, coleta no dia 6)
Leuko Pak Mobilizado, RegF	3Y-300D	Produto de leucaférrese humana coletado de sangue periférico mobilizado com Neupogen® (10 µg/kg por 5 dias) e Mozobil® (240 µg/kg x 2, coleta no dia 6)
Leuko Pak Mobilizado, MozA	3Y-300E	Produto de leucaférrese humana coletado de sangue periférico mobilizado com Mozobil® (20 mg/mL, dose única)

Sangue Periférico – Fresco

Tipo de Célula	Nº Cat.	Descrição
-----------------------	----------------	------------------

Leuko Pak	3P-100	Produto de leucaférrese humana coletado de sangue periférico normal
Leuko Pak	3P-100C	Produto de leucaférrese humana coletado de sangue periférico normal
Leuko Pak	3P-105	Produto de leucaférrese humana coletado de sangue periférico normal
Leuko Pak	3P-105B	Produto de leucaférrese humana coletado de sangue periférico normal

Sangue Periférico – Congelado

Tipo de Célula	Nº Cat.	Descrição
Leukopak	260240.01	Produto de leucaférrese humana coletado de sangue periférico normal
Leukopak	260260.01	Produto de leucaférrese humana coletado de sangue periférico normal
Leukopak	260280.01	Produto de leucaférrese humana coletado de sangue periférico normal

Meio Recomendado	Nº Cat. BulletKit®	Nº Cat. Basal	Nº Cat. SingleQuot®
ADSC™ BulletKit®	PT-4505	PT-3273	PT-4503
PGM™-2 BulletKit®	PT-8002	PT-8202	PT-9502
PGM™-2 BulletKit®	PT-8002	PT-8202	PT-9502

Meio Recomendado	Nº Cat. BulletKit®	Nº Cat. Basal	Nº Cat. SingleQuot®
SAGM™ BulletKit®	CC-3118	CC-3119	CC-4124
S-ALI™ BulletKit®	CC-4539	CC-3118	CC-4175
BEGM™ BulletKit®	CC-3171	CC-3170	CC-4175
BEGM™ BulletKit®	CC-3171	CC-3170	CC-4175
B-ALI™ BulletKit®	193514	N/A	CC-4175
FGM™ 2 BulletKit®	CC-3132	CC-3131	CC-4147
EGM™ 2MV BulletKit®	CC-3202	CC-3156	CC-4147
EGM™ 2 BulletKit®	CC-3202	CC-3156	CC-4147
SmGM™ 2 BulletKit®	CC-3182	CC-3181	CC-4149
SmGM™ 2 BulletKit®	CC-3182	CC-3181	CC-4149
BEGM™ BulletKit®	CC-3170	CC-3171	CC-4175
B-ALI™ BulletKit®	193514	N/A	CC-4175
SmGM™ 2 BulletKit®	CC-3182	CC-3181	CC-4149
SAGM™ BulletKit®	CC-3118	CC-3119	CC-4124
B-ALI™ BulletKit®	193514	N/A	CC-4175
FGM™ 2 BulletKit®	CC-3132	CC-3131	CC-4126
SAGM™ BulletKit®	CC-3118	CC-3119	CC-4124
BEGM™ BulletKit®	CC-3170	CC-3171	CC-4175
FGM™ 2 BulletKit®	CC-3132	CC-3131	CC-4126
SAGM™ BulletKit®	CC-3118	CC-3119	CC-4124
EGM™ 2 BulletKit®	CC-3162	CC-3156	CC-4176
FGM™ 2 BulletKit®	CC-3132	CC-3131	CC-4126

Meio Recomendado	Nº Cat. BulletKit®	Nº Cat. Basal	Nº Cat. SingleQuot®
EGM™ 2 BulletKit®	CC-3162	CC-3156	CC-4176
SmGM™ 2 BulletKit®	CC-3182	CC-3181	CC-4149
EGM™ 2MV BulletKit®	CC-3202	CC-3156	CC-4147
SmGM™ 2 BulletKit®	CC-3182	CC-3181	CC-4149
EGM™ 2MV BulletKit®	CC-3202	CC-3156	CC-4147
SGM™ BulletKit®	CC-3205	CC-3204	CC-4181
FGM™ 3 BulletKit®	CC-4526	CC-3131	CC-4525
FGM™ 3 BulletKit®	CC-4526	CC-3131	CC-4525
EGM™ 2 BulletKit®	CC-3162	CC-3156	CC-4176

Meio Recomendado	Nº Cat. BulletKit®	Nº Cat. Basal	Nº Cat. SingleQuot®
SmGM™ 2 BulletKit®	CC-3182	CC-3181	CC-4149
EGM™ 2 BulletKit®	CC-3162	CC-3156	CC-4176
SmGM™ 2 BulletKit®	CC-3182	CC-3181	CC-4149
EGM™ 2 BulletKit®	CC-3162	CC-3156	CC-4176
EGM™ 2MV BulletKit®	CC-3202	CC-3156	CC-4147

Meio Recomendado	Nº Cat. BulletKit®	Nº Cat. Basal	Nº Cat. SingleQuot®
EGM™ 2MV BulletKit®	CC-3202	CC-3156	CC-4147
EGM™ 2MV BulletKit®	CC-3202	CC-3156	CC-4147
EGM™ 2MV BulletKit®	CC-3202	CC-3156	CC-4147
FGM™ 2 BulletKit®	CC-3132	CC-3131	CC-4126
FGM™ 2 BulletKit®	CC-3132	CC-3131	CC-4126
KGM™ Gold BulletKit®	192606	192515	192525
KGM™ Gold BulletKit®	192606	192515	192525
MGM™ 4 BulletKit®	CC-3249	CC-3250	CC-4435
MGM™ 4 BulletKit® + Suplemento ET3	CC-3249	CC-3250	CC-4510

Meio Recomendado	Nº Cat. BulletKit®	Nº Cat. Basal	Nº Cat. SingleQuot®
ADSC™ BulletKit®	PT-4505	PT-3273	PT-4503
EGM™ 2 BulletKit®	CC-3162	CC-3156	CC-4176
PGM™ 2 BulletKit®	PT-8002	PT-8202	PT-9502

PGM™ 2 BulletKit®	PT-8002	PT-8202	PT-9502
SmGM™ 2 BulletKit®	CC-3182	CC-3181	CC-4149
ADSC™ BulletKit®	PT-4505	PT-3273	PT-4503
EGM™ 2 BulletKit®	CC-3162	CC-3156	CC-4176
EGM™ 2MV BulletKit®	CC-3202	CC-3156	CC-4147
SkGM™ 2 BulletKit®	CC-3245	CC-3246	CC-3244
REGM™ BulletKit®	CC-3190	CC-3191	CC-4127
PGM™ 2 BulletKit®	PT-8002	PT-8202	PT-9502
PGM™ 2 BulletKit®	PT-8002	PT-8202	PT-9502

Meio Recomendado	Nº Cat. BulletKit®	Nº Cat. Basal	Nº Cat. SingleQuot®
EGM™ 2 BulletKit®	CC-3162	CC-3156	CC-4176
EGM™ 2MV BulletKit®	CC-3202	CC-3156	CC-4147
EGM™ 2MV BulletKit®	CC-3202	CC-3156	CC-4147
EGM™ 2 BulletKit®	CC-3162	CC-3156	CC-4176
N/A	N/A	N/A	N/A
EGM™ 2 BulletKit®	CC-3162	CC-3155	CC-4176

Meio Recomendado	Nº Cat. BulletKit®	Nº Cat. Basal	Nº Cat. SingleQuot®
MEGM™ BulletKit®	CC-3150	CC-3151	CC-4136
PrEGM™ BulletKit®	CC-3166	CC-3165	CC-4177
SAGM™ BulletKit®	CC-3118	CC-3119	CC-4124
S-ALI™ BulletKit®	CC-4539	N/A	N/A
BEGM™ BulletKit®	CC-3171	CC-3170	CC-4175
BEGM™ BulletKit®	CC-3171	CC-3170	CC-4175
B-ALI™ BulletKit®	193514	N/A	CC-4175
REGM™ BulletKit®	CC-3190	CC-3191	CC-4127
REGM™ BulletKit®	CC-3190	CC-3191	CC-4127
REGM™ BulletKit®	CC-3190	CC-3191	CC-4127
BEGM™ BulletKit®	CC-3170	CC-3171	CC-4175
B-ALI™ BulletKit®	193514	N/A	CC-4175
BEGM™ BulletKit®	CC-3170	CC-3171	CC-4175
B-ALI™ BulletKit®	193514	N/A	CC-4175
SAGM™ BulletKit®	CC-3118	CC-3119	CC-4124
BEGM™ BulletKit®	CC-3170	CC-3171	CC-4175
SAGM™ BulletKit®	CC-3118	CC-3119	CC-4124
REGM™ BulletKit®	CC-3190	CC-3191	CC-4127

Meio Recomendado	Nº Cat. BulletKit®	Nº Cat. Basal	Nº Cat. SingleQuot®
SGM™ BulletKit®	CC-3205	CC-3204	CC-4181
FGM™ 3 BulletKit®	CC-4526	CC-3131	CC-4525
FGM™ 3 BulletKit®	CC-4526	CC-3131	CC-4525
FGM™ 2 BulletKit®	CC-3132	CC-3131	CC-4126
FGM™ 2 BulletKit®	CC-3132	CC-3131	CC-4126

Meio Recomendado	Nº Cat. BulletKit®	Nº Cat. Basal	Nº Cat. SingleQuot®
SGGM™ BulletKit®	CC-3205	CC-3204	CC-4181
FGM™ 2 BulletKit®	CC-3132	CC-3131	CC-4126
FGM™ 2 BulletKit®	CC-3132	CC-3131	CC-4126

FGM™ 2 BulletKit®	CC-3132	CC-3131	CC-4126
-------------------	---------	---------	---------

Meio Recomendado	Nº Cat. BulletKit®	Nº Cat. Basal	Nº Cat. SingleQuot®
N/A	N/A	PT-8201	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
PGM™ 2 BulletKit®	PT-8002	PT-8202	PT-9502
PGM™ 2 BulletKit®	PT-8002	PT-8202	PT-9502

Meio Recomendado	Nº Cat. BulletKit®	Nº Cat. Basal	Nº Cat. SingleQuot®
PrEGM™ BulletKit®	CC-3166	CC-3165	CC-4177

Meio Recomendado	Nº Cat. BulletKit®	Nº Cat. Basal	Nº Cat. SingleQuot®
REGM™ BulletKit®	CC-3190	CC-3191	CC-4127
REGM™ BulletKit®	CC-3190	CC-3191	CC-4127
REGM™ BulletKit®	CC-3190	CC-3191	CC-4127
REGM™ BulletKit®	CC-3190	CC-3191	CC-4127

Meio Recomendado	Nº Cat. BulletKit®	Nº Cat. Basal	Nº Cat. SingleQuot®
CDM™ BulletKit®	CC-3225, CC-3216	CC-3226	CC-4408, CC-4409
SGGM™ BulletKit®	CC-3205	CC-3204	CC-4181
SkGM™ 2 BulletKit®	CC-3245	CC-3246	CC-3244
SkGM™ 2 BulletKit®	CC-3245	CC-3246	CC-3244
OGM™ BulletKit®	CC-3207	CC-3208	CC-4933
N/A	N/A	PT-8201	N/A

Meio Recomendado	Nº Cat. BulletKit®	Nº Cat. Basal	Nº Cat. SingleQuot®
MSCGM™ Growth BulletKit®,	PT-3001, PT-3002,	PT-3238	PT-4105
MSC Osteogenic BulletKit®,	PT-3003, PT-3004		
MSC Chondrogenic BulletKit®,			
MSC Adipogenic BulletKit®			

Meio Recomendado	Nº Cat. BulletKit®	Nº Cat. Basal	Nº Cat. SingleQuot®
RCGM™ BulletKit®	CC-4515	CC-3275	CC-4516
DMEM/F12 + suplementos	N/A	N/A	N/A

Meio Recomendado	Nº Cat. BulletKit®	Nº Cat. Basal	Nº Cat. SingleQuot®
PNGM™ BulletKit®	CC-4461	CC-3256	CC-4462

PNGM™ BulletKit®	CC-4461	CC-3256	CC-4462
PNGM™ BulletKit®	CC-4461	CC-3256	CC-4462
PNGM™ BulletKit®	CC-4461	CC-3256	CC-4462
PNGM™ BulletKit®	CC-4461	CC-3256	CC-4462
PNGM™ BulletKit®	CC-4461	CC-3256	CC-4462
AGM™ BulletKit®	CC-3186	CC-3187	CC-4123
AGM™ BulletKit®	CC-3186	CC-3187	CC-4123
AGM™ BulletKit®	CC-3186	CC-3187	CC-4123
N/A	N/A	N/A	N/A
PNGM™ BulletKit®	CC-4461	CC-3256	CC-4462
PNGM™ BulletKit®	CC-4461	CC-3256	CC-4462
PNGM™ BulletKit®	CC-4461	CC-3256	CC-4462
AGM™ BulletKit®	CC-3186	CC-3187	CC-4123
AGM™ BulletKit®	CC-3186	CC-3187	CC-4123

Meio Recomendado	Nº Cat. BulletKit®	Nº Cat. Basal	Nº Cat. SingleQuot®
N/A	N/A	N/A	N/A
DMEM com glicose alta contendo 10% FBS	N/A	N/A	N/A

Meio Recomendado	Nº Cat. BulletKit®	Nº Cat. Basal	Nº Cat. SingleQuot®
STGM™ BulletKit®	MST-500KBK	MST-500	MST-500SQ
STGM™ BulletKit®	MST-500KBK	MST-500	MST-500SQ
KGM™ BulletKit®	MKC-500KBK	MKC-500	MKC-500SQ
EGM™ 2 BulletKit®	CC-3162	CC-3156	CC-4176
STGM™ BulletKit®	MST-500KBK	MST-500	MST-500SQ

Meio Basal	Suplementos
MH100	MHTAP, MHMET, MHPIT

Meio para Descongelamento	Meio para Placas	Meio de Manutenção
MCHT50	MP100	CC-3198

MCHT50	MP100	CC-3198
--------	-------	---------

Tamanho	Meio Recomendado
≥10 milhões de células	04-3800, 04-4180, 02-0600, 02-0530
≥10 milhões de células	04-3800, 04-4180, 02-0600, 02-0530

Tamanho	Meio Recomendado
≥40 milhões de células	04-3800, 04-4180, 02-060F, 02-0530
≥20 milhões de células	04-3800, 04-4180, 02-060F, 02-0530
≥10 milhões de células	04-3800, 04-4180, 02-060F, 02-0530
≥50 milhões de células	04-3800, 04-4180, 02-060F, 02-0530, 04-4480

Tamanho	Meio Recomendado
≥100.000 células	04-3800
≥300.000 células	04-3800

≥500.000 células	04-3800
≥2 milhões de células	04-3800
≥5 milhões de células	04-3800
≥1 milhão de células	04-3800, 04-418

Tamanho	Meio Recomendado
≥500.000 células	04-3800, 04-4180, 02-060F, 02-0530
≥1 milhão de células	04-3800, 04-4180, 02-060F, 02-0530
≥2 milhões de células	04-3800, 04-4180, 02-060F, 02-0530
≥2 milhões de células	04-3800, 04-4180, 02-060F, 02-0530

Tamanho	Meio Recomendado
≥1 milhão de células	04-4180, 02-060F, 02-0530

Tamanho	Meio Recomendado
≥1 milhão de células	04-4180, 02-060F, 02-0530

≥2 milhões de células	04-4180, 02-060F, 02-0530
≥5 milhões de células	04-4180, 02-060F, 02-0530

Tamanho	Meio Recomendado
≥2,5 milhões de células	04-3800

Tamanho	Meio Recomendado
5 x ≥25 milhões de células	04-3800, 04-4180, 02-060F, 02-0530
≥25 milhões de células	04-3800, 04-4180, 02-060F, 02-0530
≥50 milhões de células	04-3800, 04-4180, 02-060F, 02-0530
≥100 milhões de células	04-3800, 04-4180, 02-060F, 02-0530
≥10 milhões de células	04-3800, 04-4180, 02-060F, 02-0530

Tamanho	Meio Recomendado
≥10 milhões de células	04-3800
≥25 milhões de células	04-3800
≥50 milhões de células	04-3800
≥100 milhões de células	04-3800

Tamanho	Meio Recomendado
≥5 milhões de células	04-3800

≥ 5 milhões de células	04-3800
-----------------------------	---------

Tamanho	Meio Recomendado
≥ 1 milhão de células	N/A

Tamanho	Meio Recomendado
≥ 10 milhões de células	04-3800
≥ 10 milhões de células	04-3800

Tamanho	Meio Recomendado
≥ 5 milhões de células	04-3800
≥ 5 milhões de células	04-3800

Tamanho	Meio Recomendado
≥ 5 milhões de células	04-3800
≥ 25 milhões de células	04-3800

Tamanho	Meio Recomendado
---------	------------------

≥5 milhões de células	N/A
-----------------------	-----

Volume	Meio Recomendado
10 mL	04-4180, 02-060F, 02-0530, 02-4480
25 mL	04-4180, 02-060F, 02-0530, 02-4480
3 mL	04-3800
50 mL	04-3800
100 mL	04-3800

Quantidade	Meio Recomendado
1 Bolsa	04-3800

Quantidade	Meio Recomendado
------------	------------------

Bolsa Completa	04-3800
Meia Bolsa	04-3800
≥10 bilhões de células	04-3800
≥25 bilhões de células	04-3800

Quantidade	Meio Recomendado
≥9,5 bilhões de células	04-3800
≥25 bilhões de células	04-3800
≥2,5 bilhões de células	04-3800