

本書で調製する試薬類・バッファー・培地の一覧

数字は組成が掲載されているページを示す

0.05 % (v/v) Tween-20/PBS (PBST) 113	25 % APS	19	陰極バッファー	52, 128
0.05 % プロテアーゼ XIV/50 mM Tris-HCl (pH 7.5)	30 % Acrylamide mixture	19	泳動バッファー	19, 69
0.2 % Triton X-100/PBS	30 mM フェリシアン化カリウム	58	核溶解バッファー	184
0.25 M Tris-HCl (pH 6.8)	100 × BCIP	41	還元液	58
0.75 M Tris-HCl (pH 8.8)	100 mM ジエタノールアミン (pH 9.8) /0.24 mM MgCl ₂	113	希釈バッファー	174
1 % BSA/Tween-PBS	100 mM チオ硫酸ナトリウム	58	銀染色液	26
1 M DTT	100 × NBT	41	銀染色脱色液	58
1 M MgCl ₂	100 μg/mL Trypsin 保存溶液	58	ゲル作製バッファー	52
1 M 重炭酸アンモニウム	400 mM DTT	66	ゲル膨潤バッファー	47
1 × PBS	800 mM ヨードアセトアミド	66	現像液	26
1 × TE	blocking solution	158	高塩バッファー	184
1 % Triton X-100 溶解バッファー	Bouin 固定液	99	高分子量のタンパク質 (> 120 ~ 150 kDa), および強い塩基性のタンパク質用の転写バッファー	33
1 % アガロース溶液	CBB 染色液	24, 66	固定液	26, 27
1 % スキムミルク/Tween-PBS	CBB 染色脱色液	58	再生バッファー	126
1 % ゼラチン/Tween-PBS	DAB 反応液	39	細胞溶解バッファー	184, 202
2 × Laemmli サンプルバッファー	HEPES/sucrose 細胞破碎用バッファー	91	サンプル調製バッファー	47, 52
2 × SDS サンプルバッファー	Hot lysis バッファー	173	洗浄液	58, 190
2 × SDS-PAGE サンプルバッファー	HRP-ストレプトアビジン溶液	190	洗浄バッファー	161
2 × サンプルバッファー	IP 希釈バッファー	184	増感液	26
3 % (w/v) BSA/PBS (ブロッキング液)	KLH 溶液	168	脱色液	24, 27, 67
3 × ゲル作製用バッファー	LiCl バッファー	184	脱水液	58
3.7 % (w/v) ホルムアルデヒド溶液	lysis バッファー	118, 122	抽出液	58
4 × SDS-PAGE サンプルバッファー	PBS (+)	105	抽出バッファー	67
4 % (w/v) パラホルムアルデヒド溶液	PBS (1 ×)	99	低塩バッファー	184
5 mg/mL <i>p</i> -nitrophenyl phosphate/100 mM ジエタノールアミン (pH 9.8) /0.24 mM MgCl ₂	Ponceau S 染色液	33	停止液	26
5 mM MgCl ₂	RIPA バッファー	162	低分子量のタンパク質 (< 120 ~ 150 kDa) 用の転写バッファー	33
9 mM CaCl ₂	SC (Synthetic Complete) 培地	140	トリプシン溶液	58
10 × ATP and regeneration system	SDS 試料液	66	二次元目の SDS-PAGE 用ゲル	52
10 × PBS	SDS 平衡化バッファー①	49	発色液	41, 190
10 % poly-HEMA 溶液	SDS 平衡化バッファー②	49	ビーズ洗浄バッファー	174
10 × Ponceau S 染色液	SDS 溶解バッファー	162	ビオチン-レクチン溶液	190
10 % SDS	Sulfo-MBS 溶液	168	ブロッキングバッファー	126, 174
10 × TBS	TBS	190	ブロッキング溶液	190
10 × Tween PBS	TNE バッファー	162	平衡化バッファー	52, 69
10 % (v/v) ホルマリン溶液	Triton X-100 lysis バッファー	174	変性バッファー	126
10 × 泳動バッファー	Tween PBS	33	溶解バッファー	129
10 × ユビキチン化バッファー	Tween-TBS	126, 158	陽極バッファー	52, 128
10 % 過硫酸アンモニウム (APS)	アクリルアミド溶液	129	溶出バッファー	184
	アルカリホスファターゼバッファー	41		
	アルキル化液	58		