








本体価格：  
 ¥1,780,000-

## アダプターセット プレゼントキャンペーン

2018年4月2日(月)～6月22日(金)まで

キャンペーン期間中にPrecellys Evolution を  
 ご注文頂いたお客様にもれなくアダプター  
 セット(7mL/15 mL/300 µLチューブ用)を  
 プレゼントします

アダプターを交換することでBertin社製チューブの全サイズに対応可能です(※)

チューブ概要					
	0.5 mL 最大24本同時処理	2 mL 最大24本同時処理	7 mL 最大12本同時処理	15 mL 最大6本同時処理	300 µL 最大96サンプル同時処理
	少量サンプルの ホモジナイズに最適	様々なビーズに対応	大きなサンプルも丸ごと処理可能		極微量サンプルからの 高濃度ホモジネート調整
推奨サンプル重量	1 mg - 20 mg	20 mg - 200 mg	200 mg - 2 g	2 g - 4 g	0.6 mg - 12 mg
推奨バッファー容量	- 200 µL	- 1.6 mL	- 6 mL	- 9 mL	- 120 µL
対応アダプター					
通常価格	標準付属		¥224,000-	¥224,000-	¥224,000-

(※) 7 mL メタルチューブは別途アダプタが必要です

Bertin Instruments社では サンプル  
 に応じた様々なサイズのバイアルと  
 ビーズ素材をご用意しております。  
 チューブについて詳しくは裏面を  
 ご確認ください。



## ◆微生物/細胞

数十 $\mu\text{m}$ ~mmオーダーのサンプルを破碎するためには粒子径の小さなビーズを使用します。  
小さなビーズは単位時間当たりのビーズの衝突回数が多く、サンプルを効率的に破碎します。

CK01	0.1 mm セラミック	0.1 mm ガラスより破碎力が強く、DNA等の吸着も少ない	顆粒ウイルス、大腸菌、乳酸菌 等	2 mL, 7 mL, 15 mL
VK01	0.1 mm ガラス	CK01でうまく破碎できなかった時に		2 mL
VK05	0.5 mm ガラス	0.1 mm ビーズより破碎力が強い	酵母、糸状菌、プランクトン、黄色ブドウ球菌、線虫	0.5 mL, 2 mL, 15 mL
VK01/VK05	0.1 mm/0.5 mm ガラス	酵母/細菌の大容量サンプルの破碎に	酵母、細菌、藻類	7 mL
SK38	ガラス/セラミック混合	土壌などを含む細菌サンプルの破碎に適する	土壌/糞便/植物根中の細菌	2 mL



## ◆軟組織

直径 1.4-2.8 mm のビーズを使用し組織を破碎します。  
2.8 mm径のビーズは破碎力が高く、1.4 mm径のビーズは微細な組織片を効率的に破碎します。

ビーズ	ビーズ種類	説明	適応サンプル	チューブサイズ
CK14	1.4 mm セラミック	柔らかい組織向き。微細な組織片まで効率的に破碎	脳、肝臓、腎臓、動物細胞、植物葉	0.5 mL, 2 mL, 7 mL
CK28	2.8 mm セラミック	1.4 mm セラミックよりも破碎力に優れる	肺、心臓、脾臓、尾、動脈	2 mL, 7 mL, 15 mL
MK28	2.8 mm ステンレス	2.8 mm セラミックよりも破碎力に優れる	筋肉、皮膚、毛髪	2 mL(強化チューブ)
CKMix		CK14とCK28の混合。比較的硬い組織をより効率的に破碎	上記サンプル+腫瘍組織、脂肪組織	2 mL
CKMix WP	1.4 mm/2.8 mm セラミック	微小なサンプルを希釈せずホモジナイズ可能 96サンプルを同時に処理可能	マウス/ラット尾、その他 微小組織	8連ストリップチューブx12 (96x300 $\mu\text{L}$ )



## ◆弾性組織/骨/歯

ビーズ	ビーズ種類	説明	適応サンプル	チューブサイズ
CKMix50	2.8 mm/5.0 mm セラミック	バッファー中のサンプル向けで最高の破碎力	心臓、毛髪、マウス骨	2 mL, 7 mL, 15 mL
CK68	6.8 mm セラミック	ドライ専用。全ビーズ中 最高の破碎力	穀類、骨	2 mL, 15 mL
GK60	0.7 mm ガーネットフレーク/ 6.0 mm セラミック	6.0 mm セラミックビーズにより破碎したサンプル小片を ガーネットフレークによりすり潰す	穀類、皮膚、腱、血管、消化管	2 mL



□東京 〒162-0805 東京都新宿区矢来町113番地  
TEL(03)3235-0661(代) / FAX (03) 3235-0669  
□大阪 〒532-0005 大阪市淀川区三国本町2丁目12番4号  
TEL(06)6396-0501(代) / FAX (06) 6396-0508



Web  
<http://www.technosaurus.co.jp>

商談やデモのご依頼等 Web からのお問い合わせはこちらから  
<http://www.technosaurus.co.jp/contacts>



取扱販売店

※会社名および商品名は、各会社の商標または登録商標です。  
●本カタログに記載の規格・仕様および外観は、改良などのため予告なく変更する場合があります。  
●本カタログに表示の価格には、消費税は含まれておりません。