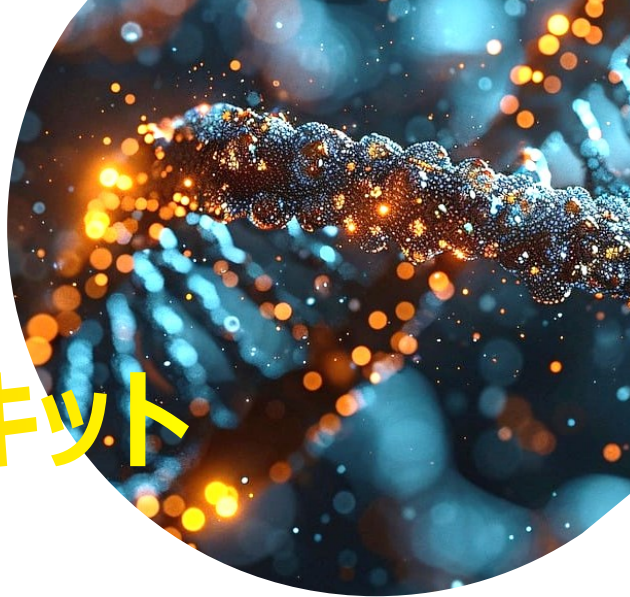


# STAR BEADS DNA/RNA抽出キット



## 磁気ビーズ分離技術を採用した 核酸抽出キット

STAR BEADSシリーズは、さまざまな種類のサンプルから高品質の核酸を迅速かつ効率的に精製および分離することに特化した製品ラインです。磁気ビーズ技術に基づいており、洗浄工程で不純物を効率的に除去しながら、全核酸を磁気ビーズに選択的に結合させることができます。得られた高品質の総核酸は、RNase-DNaseフリー水を使用してビーズから溶出され、高感度の分子テストに使用できます。

### 【特長】

- 一貫性と再現性のある結果
- 高収量と高抽出純度
- 温度安定性のあるコンポーネント
- 最小限の実作業時間
- 抽出された核酸を下流アプリケーションで直接使用可能
- 一般的な自動化システムと互換性あり

### 【下流アプリケーション】

RT-PCR/PCR、qPCR、qRT-PCR、リアルタイム PCR、リアルタイム RT-PCR、自動蛍光 DNA シーケンシング、次世代シーケンシング (NGS)

### 【保管温度】

室温 (15~25℃)



品名	サンプルタイプ	容量	品番
<b>ゲノムDNAと病原体DNA/RNAの分離</b>			
STAR BEADS UNIVERSAL DNA/RNA EXTRACTION Kit	細胞、様々な生の食品や加工食品、ミツバチやその他の体液	1x96	SBK270,1X96
<b>DNA / RNA の分離</b>			
【さまざまな体液や生物学的サンプルからのDNAの分離】 STAR BEADS DNA EXTRACTION Kit	全血、唾液、培養哺乳類細胞、FFPE、新鮮および凍結組織（マウスの尾を含む）	1x96	SBK307,1X96
【最大100万個の細胞からのRNAの分離】 STAR BEADS RNA EXTRACTION Kit	培養哺乳類細胞	1x96	SBK308,1X96

## キット構成

### ゲノムDNA&病原体DNA/RNA 抽出キット

### STAR BEADS Universal DNA/RNA Extraction Kit (品番 : SBK270,1X96)

ターゲット	ゲノムDNAと病原体DNAおよびRNA	
サンプルタイプ	細胞、様々な生の食品や加工食品、ミツバチやその他の体液	
サンプル量	200μL	
溶出量	50~100μL	
キット構成	<ul style="list-style-type: none"><li>STAR BEADS 溶解/結合バッファー</li><li>STAR BEADS 洗浄バッファー 1</li><li>STAR BEADS 洗浄バッファー 2</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>STAR BEADS 溶出バッファー</li><li>STAR BEADS プロテイナーゼ K</li></ul>

### DNA抽出キット

### STAR BEADS DNA Extraction Kit (品番 : SBK307,1X96)

ターゲット	DNA	
サンプルタイプ	全血、唾液、培養哺乳類細胞、FFPE、新鮮および凍結組織（マウスの尾を含む）	
サンプル量	最大200μL、10,000~1,000万細胞、2~10mgの組織	
溶出量	60~100μL	
キット構成	<ul style="list-style-type: none"><li>STAR BEADS 溶解バッファー</li><li>STAR BEADS 磁気ビーズ</li><li>STAR BEADS 結合バッファー</li><li>STAR BEADS 洗浄バッファー 1</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>STAR BEADS 洗浄バッファー 2</li><li>STAR BEADS 溶出バッファー</li><li>STAR BEADS プロテイナーゼ K</li></ul>

### RNA抽出キット

### STAR BEADS RNA Extraction Kit (品番 : SBK308,1X96)

ターゲット	Total RNA, mRNA, miRNA, rRNA	
サンプルタイプ	培養哺乳類細胞	
サンプル量	最大100万細胞	
キット構成	<ul style="list-style-type: none"><li>STAR BEADS 溶解バッファー 1</li><li>STAR BEADS 磁気ビーズ</li><li>STAR BEADS 洗浄バッファー 1G</li><li>STAR BEADS 洗浄バッファー 2G</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>STAR BEADS 溶出バッファー 1</li><li>STAR BEADS 還元剤</li><li>STAR BEADS DNase</li><li>STAR BEADS DNase 反応バッファー</li></ul>

■ 本誌掲載のサービス、製品は医療用ではなく、研究用に限定して販売しています。医療品の製造、品質管理、各種診断、治療には使用しないでください。  
■ サービスや製品の名称、仕様、プロトコルなどは改良などの理由から予告なしに変更される場合がありますので、予めご了承ください。

**Filgen**  **フィルジエン株式会社**

【お問い合わせ】 試薬機器部

TEL : 052-624-4388 E-mail : support@filgen.jp

URL : <https://filgen.jp/>

代理店