



# セルフリー DNA抽出用採血管

ネクロシスやアポトーシスにより細胞から血流に放出されたDNA断片は、セルフリー DNAとして体内を循環しています。がん患者の血液には正常細胞由来だけでなく腫瘍細胞由来のセルフリー DNAも微量に存在しており、近年、がんのモニタリングなどへの応用が注目されています。同様に、妊婦の血液には妊婦本人に由来するセルフリー DNAだけでなく胎児に由来するセルフリー DNAが含まれ、胎児の遺伝子以上の解析に使用されています。



セルフリー DNA 専用に開発された採血管を用いない場合、採決後の時間の経過に伴い有核血液細胞由来 DNA 量が増加し、腫瘍や胎児由来など解析対象となるセルフリー DNA の存在比較が相対的に低下してしまいます。正確な結果を得るためには、適切な採血および試料の保存が非常に重要です。

## 目的に合致

- 添加剤の効果によりセルフリー DNAのみを抽出
- 18 ~ 25°Cで7日間までセルフリー DNAが安定

## 安全性・簡便性

- ポリエチレンテレフタレート (PET) 製のため輸送や遠心操作中の破損リスクが低減
- 室温で仮保存や輸送が可能。運用面でのメリット

## 信頼性

- 世界100か国以上のラボでの使用実績



## 真空密封型採血管

医療機器認証番号	228ABBZX00117000
採血量	8.5 ml
材質	プラスチック (PET)
保存温度	18 ~ 25℃
血液検体の保存条件	18 ~ 25℃で7日間まで安定
添加剤	K3EDTA および有核血液細胞の溶解を防止するための添加剤

Cat.No.		入数	価格 (税抜)
518-250119	セルフリー DNA 抽出用採血管	50 本入	¥50,000
518-250126	セルフリー DNA 抽出用採血管	50 本入 × 24	¥1,200,000

製造発売元

お問い合わせ先

**ロシュ・ダイアグノスティック株式会社**

カスタマーサポートセンター ☎ 0120-600-152 (自動音声7番)

[受付時間] 月曜～金曜 9:00～18:00 ※祝祭日、年末年始を除く

**Genetics 日本ジェネティクス株式会社**

<http://www.n-genetics.com> ✉ [info@genetics-n.co.jp](mailto:info@genetics-n.co.jp)

本社 〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-14 後楽森ビル18階  
Tel. 03 (3813) 0961 Fax. 03 (3813) 0962

西日本営業所 〒600-8491 京都府京都市下京区室町通四條南入鶏鉾町493番地 ムーンバットビル6F  
Tel. 075 (353) 8855 Fax. 075 (353) 8858

本製品はライフサイエンス分野における研究での使用を目的としています。仕様は2017年5月現在のものです。製品は改良のため予告なく変更する場合があります。

10P1705