

Blood에서 RNA 추출, 아직도 고민이세요?

AccuPrep® Blood RNA Extraction Kit로 해결하세요!

혈액은 RNA 추출에 가장 일반적으로 사용되는 샘플 유형 중 하나입니다. 그러나 복잡한 세포 구성과 높은 RNase 활성으로 추출에 어려움이 있을 수 있습니다. 바이오니아의 AccuPrep® Blood RNA Extraction Kit는 오염 물질이나 RNase 등을 제거하여 다양한 application에 이용될 수 있는 고품질의 RNA를 제공합니다.



- 번거로운 실험과정
- 낮은 수율 및 추출 실패
- 유기용매를 이용한 추출
- 부담스러운 가격

- ✔ Spin column 방식으로 간편한 프로토콜
- ✔ Blood RNA 추출에 최적화된 Buffer와 높은 binding capacity의 column으로 고수율의 RNA 추출
- ✔ Phenol-chloroform 추출 과정 없이 안전한 추출
- ✔ 1 reaction 당 5,400원으로 합리적인 가격

BIONEER

₩5,400/rxn

Company T

₩5,740/rxn

Company Q

₩10,840/rxn

Company Z

₩12,000/rxn

✔ 1달 1Kit (50 rxns) 사용시, 1년간 약 400 만원을 절약하실 수 있습니다. (Z사 기준)

< RNA Extraction from Mouse Whole Blood >

	Conc. (ng/μl)	A _{260/280}	A _{260/230}
BIONEER	565.061	2.163	2.215
	344.395	2.135	2.248
Company Q	19.533	1.707	0.195
	24.621	1.892	1.938

Figure 1. Blood RNA extraction using AccuPrep® Blood RNA Extraction Kit RNA extraction from Mouse whole blood. DNase was not treated.

< RNA Extraction from Pig Whole Blood >

	Conc. (ng/μl)	A _{260/280}	A _{260/230}
BIONEER	97.415	2.123	2.088
	89.989	2.078	1.548
Company Q	25.396	1.772	0.897
	23.745	1.731	0.773

Figure 2. Blood RNA extraction using AccuPrep® Blood RNA Extraction Kit RNA extraction from Pig whole blood. DNase was not treated.

* Starting sample volume: 200 μl, Elution volume: 30 μl, Total loading volume: 10 μl (sample: 5 μl)

카탈로그 번호	제품명	가격(VAT 별도)
K-3144	AccuPrep® Blood RNA Extraction Kit, 50 rxns	₩270,000

BIONEER
Innovation • Value • Discovery

| 바이오니아(본사)

대전광역시 대덕구 문평서로 8-11 (문평동) ☎1588-9788 ✉sales@bioneer.co.kr 🌐www.bioneer.co.kr

| 강동사무소 | 강서사무소 | 강남사무소 | 강북사무소 | 판교사무소 | 대전·전북사무소 | 대구사무소 | 부산사무소

Life Science Research Company No.1

BIONEER

TOTAL SOLUTION 을 제공합니다

1분에 1건 주문!

AccuOligo[®] / AccuTarget[™]

국내 최대의 올리고 합성회사!
“올리고는 **바이오니아**”

AccuPower[®]

PCR 제품 분야 **특히 72건!**
최근 5년간 **11만** kit 판매 달성



AccuPrep[®] / MagListo[™]

국내 **최초** 핵산 추출 키트! 용도에 따라 다양하게
Single Spin column 방식과 Magnetic Bead를 이용한 핵산 추출

BIONEER
Innovation • Value • Discovery

| 바이오니아(본사)

대전광역시 대덕구 문평서로 8-11 (문평동) ☎1588-9788 ✉sales@bioneer.co.kr 🌐www.bioneer.co.kr

| 강동사무소 | 강서사무소 | 강남사무소 | 강북사무소 | 판교사무소 | 대전·전북사무소 | 대구사무소 | 부산사무소