



A RAPID IMMUNOASSAY TEST WITH RESULTS IN 10-20 MINUTES

Bioline™ Rotavirus

Bioline™ Rotavirus는 10~20분 안에 모든 검사 및 결과 판독이 끝나므로 Rotavirus에 감염된 환자를 신속하게 격리하는 것에 큰 도움을 드릴 수 있습니다.

Rotavirus는 일반적으로 5세 이하의 어린이에게 심각한 설사, 발열, 구토 증상을 보이는 감염증의 주요 원인 바이러스입니다. 또한 Fecal to Oral 전염 경로를 통하여 원 내 감염을 일으키는 주요 바이러스 이기도 합니다.^{1, 2}



Bioline™ Rotavirus

Simple and Easy to Use

- 검사에 필요한 기구가 함께 들어 있습니다.
- 검체의 전처리가 필요 없어 바로 검사가 가능합니다.
- 소량의 분변으로도 검사가 가능합니다. (약 50mg)
- 원 내 감염을 줄일 수 있도록 어느 환경에서나 검사가 가능합니다.
- 효소면역측정법과 검사 결과 일치도가 99.2%로 매우 정확한 제품입니다.

Rapid Result

- Bioline™ Rotavirus는 기존의 다른 제품과는 달리 10~20분 안에 검사 결과가 나오므로 신속한 검사 결과로 환자 진단에 도움을 드립니다.
- 신속한 검사 결과로 조기 진단을 통한 환자 격리가 가능합니다.

PERFORMANCE³

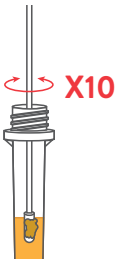
- **POSITIVE AGREEMENT: 98.0% (VS ELISA)**
- **NEGATIVE AGREEMENT: 100% (VS ELISA)**

	VS ELISA		
	POSITIVE AGREEMENT	NEGATIVE AGREEMENT	TOTAL AGREEMENT
Bioline™ Rotavirus	98.0%	100%	99.2%

EASY TEST PROCEDURE

1 검체 삽입

검체희석액이 들어있는 튜브에 스왑검체를 넣고 10회 이상 섞어줍니다.



2 점적용마개 결합

점적용 마개를 튜브에 결합합니다.



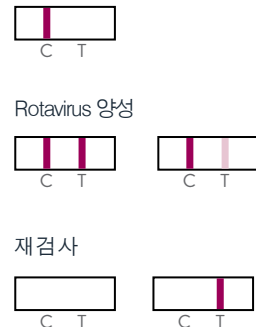
3 검체 점적

검체 점적부위에 3-4 방울의 검체를 떨어뜨립니다.



4 결과판독

음성
Rotavirus 양성
재검사



10-20분 내에 결과를 판독합니다.



ORDERING INFORMATION

PRODUCT NAME	PRODUCT CODE	SPECIMEN	PACKING UNIT
Bioline™ Rotavirus	14FK10	Fecal	20 Tests/Kit

Abbott Rapid Diagnostics, Inc.

경기도 성남시 분당구 정자일로 166 SPG 빌딩 5층 (13558)
TEL : 031-8014-6700 FAX: 031-8014-6799

ABBOTT.COM/POCT

Reference

1. Etiology of Acute Gastroenteritis in Hospitalized Children in Melbourne, Australia, from April 1980 to March 1993...Jan 1998
2. Prevalence of Group A Rotavirus among Children with Acute Gastroenteritis in Dijon, France...Sept 1999
3. Performance Evaluation of Two Immunochromatographic Assays for Rotavirus Detection in Stool Specimens...April 2019

© 2020 Abbott. All rights reserved. All trademarks referenced are trademarks of either the Abbott group of companies or their respective owners. Any photos displayed are for illustrative purposes only. Any person depicted in such photos is a model. 120005364-02, 01/20

