



A RAPID IMMUNOASSAY TEST WITH RESULTS IN 10 MINUTES

Bioline™ Strep A

Bioline™ Strep A는 10분 안에 모든 검사
및 결과 판독이 끝나므로 A군 연쇄구균에
의한 인두편도염의 신속한 진단에
큰 도움을 드릴 수 있습니다.

인두편도염은 소아과에서 빈도가 높은 질환이며,
효과적인 치료를 위하여 원인균(바이러스)의 정확한
진단이 필수적입니다.

이 중 A군 연쇄구균의 세균학적 진단이 필요한 이유는
항생제 치료가 필수적인 반면 바이러스가 원인인 다른
인두염과 임상 증상만으로는 구별이 힘들기 때문입니다.¹



Bioline™ Strep A

Simple and Easy to Use

- 모든 검사 도구가 Kit 안에 들어 있습니다.
- 간단한 교육으로 누구라도 검사가 가능합니다.

Rapid Result

- 높은 민감도, 특이도 : 95.9%, 91.8%¹
- 10분 안에 검사 결과 판독이 가능합니다.
- 정확한 진단 및 효과적인 치료에 도움을 드립니다.

PERFORMANCE²

- 민감도 : 95.9%
- 특이도 : 91.8%

THROAT CULTURE	Bioline™ Strep A		TOTAL
	POSITIVE	NEGATIVE	
Positive	187	8	195
Negative	8	90	98
Total	195	98	
Sensitivity	95.9%		95%CI (93.6 - 98.2%)
Specificity	91.8%		95%CI (88.5 - 95.1%)

EASY TEST PROCEDURE

1 추출용액 A
3방울 점적한다.



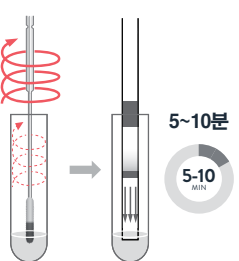
2 추출용액 B
3방울 점적한다.



3 스왑검체를 튜브에 넣고
5~10회 돌려준 후, 최소
1분에서 최대 15분 간
놓아 둡니다.



4 면봉을 돌려 짜주면서
제거 한 후, 스트립을 넣고
5~10분 기다린 뒤 결과를
판독 합니다.



5 결과판독

음성



C T

양성



C T

재검사



C T

ORDERING INFORMATION

PRODUCT NAME	PRODUCT CODE	SPECIMEN	PACKING UNIT
Bioline™ Strep A	45FK12	Throat Swab	25 Test / 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. 김연희외 3인 (2001) "A군 연쇄구균 상기도 감염에 있어 신속검사의 유용" 소아감염 : 제 8권 1호
 2. 김선주 (2009) "소아청소년과 의원을 방문한 급성 인두염환자에서 신속항원검사 SD Bioline Strep A의 평가" Korean J Lab Med 2009;29:320-3
- © 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. 120005365-02, 01/20

