

# 단 한 번의 혈액 검사로 50가지 이상의 암에 대한 선별 검사<sup>1</sup>

Galleri<sup>®</sup> 검사가 환자들의 삶에 어떤 변화를 가져오고 있는지  
[Galleri.com/stories](http://Galleri.com/stories)에서 알아보세요.



실제 환자

처방전 전용

## 현재 권장 선별검사 대상이 되는 암은 5가지 뿐입니다.

유방암, 자궁경부암, 대장암, 폐암(위험군 대상자),  
전립선암<sup>10</sup>

Galleri 검사는 50가지 이상의 암을 검사합니다.<sup>1</sup>  
암 선별검사에 Galleri 검사를 추가하면 암을 조기에  
발견할 가능성이 높아집니다.<sup>7,8</sup>



약  
**70%**

권장 선별 검사에  
해당되지 않는 암<sup>9+</sup>

## 암 선별검사를 위한 사전적 도구

암은 증상이 나타나기 전에도 언제든지  
발생하고 있을 수 있습니다. Galleri 검사를  
받을 때마다 혈액 샘플에서 암 신호를  
검출합니다.

Galleri 검사는 매년 받을 수 있습니다.  
이 검사는 유전성 선별 검사가 아니며, 향후  
유전적 암 발병 위험을 예측하지 않습니다.

## Galleri 검사 대상자는 누구인가요?

- 암 발생 위험이 높은 성인(예: 50세 이상)을  
대상으로 합니다.

검사는 임신부, 22세 미만 또는 현재 암 치료를  
받고 있는 사람에게에는 권장되지 않습니다.

## 나이는 암의 가장 큰 위험 인자입니다.<sup>11</sup>

50세 이상은 50세 미만에 비해 암에 걸릴  
가능성이 13배 더 높습니다.<sup>12</sup>

나이 외에도 암 위험을 높일 수 있는  
특정 요인들이 있습니다. 예는 다음과  
같습니다.<sup>13,14</sup>

- 개인의 암 병력
- 당뇨병
- 비만
- 현재 또는 과거 흡연자

## 검사 방법

Galleri 검사는 암세포에서 떨어져 나온  
DNA를 찾기 위해 혈액 샘플(2개의 튜브)이  
필요합니다.

암 신호가 검출되면, 신체 어느  
부위에서 암이 발생했는지에 대해  
높은 정확도로 예측하는 **암 신호  
기원**이 결과에 포함되어 있습니다.<sup>1</sup>  
이는 암 확인을 위한 불필요한 절차  
(예: 영상 검사, 생검)를 최소화하는  
데 도움이 됩니다.<sup>2</sup>

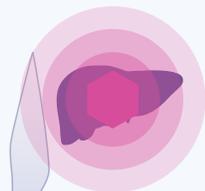
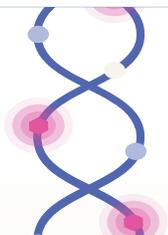


자세한 내용은  
여기 스캔

**!** 암 신호  
검출됨



**!** 암 신호 기원  
간/담관



# 검사 과정

## 검사 요청

담당 의료 제공자를 통해.  
처방전 전용.



## 채혈 완료

- 클리닉
- GRAIL 파트너 검사실  
검사 예약: [Galleri.com/schedule](https://Galleri.com/schedule)



## 결과 받기

GRAIL 병리실에 혈액 샘플  
접수 후 약 2주.



2주 후에도 결과를 받지 못하신 경우, GRAIL에서 이메일  
(검사 의뢰서에 이메일 주소를 기재하신 경우 해당 주소로  
발송)을 통해 알려드립니다.

## Galleri 검사는 50가지 이상의 암을 선별합니다.<sup>1</sup>

여기에는 12가지 악성 암이 포함되어 있는데, 이는 미국 암 협회(American Cancer Society)에 따른 암 사망의 약 3분의 2를 차지하는 암입니다.<sup>1</sup> 이러한 암은 더 많은 DNA를 방출하며, 암 신호 감지 결과가 나올 가능성이 더 높습니다.<sup>1</sup>

- 항문
- 방광
- 대장 / 직장
- 식도
- 두경부
- 간 / 담관
- 폐
- 림프종
- 난소
- 췌장
- 형질세포 신생물
- 위

## 추가적인 암 유형<sup>2</sup>

- 부신피질암종
- 바터팡대부
- 충수암종
- 뼈
- 유방
- 자궁경부
- 담낭
- 위장관기질종양
- 임신성영양모세포성종양
- 신장
- 후두
- 백혈병
- 피부 흑색종
- 메르켈세포 암종
- 악성 흉막 종피종
- 비강 및 부비동
- 코인두
- 충수돌기의 신경내분비종
- 결장직장의 신경내분비종
- 췌장의 신경내분비종
- 구강
- 구인두(HPV-매개, p16+)
- 구인두(p16-) 및 하인두
- 음경
- 전립선
- 소장
- 복부 및 흉곽내장기의 연조직육종
- 머리 및 목의 연조직육종
- 후복막강의 연조직육종
- 몸통 및 사지의 연조직육종
- 비정상적 조직학 및 부위의 연조직육종
- 고환
- 요관(신우)
- 자궁, 암종 및 암육종
- 자궁(육종)
- 질
- 외음

민감도는 암 유형 및 진행 단계에 따라 다릅니다.  
상세 정보: [Galleri.com/test-report](https://Galleri.com/test-report)

## 두 가지 가능한 검사 결과 이해하기

### ✓ 암 신호가 발견되지 않았음

이 결과는 혈액 샘플에서 암과 관련된 DNA 절편이 발견되지 않았음을 의미합니다. 임상연구에 따르면, 암 신호가 발견되지 않은 군은 암에 걸릴 가능성이 낮았습니다. 실제로, 이 결과를 받은 100명 중 평균 1명이 암 진단을 받았습니다.<sup>4</sup>

**다음 단계:** 의료 제공자가 권장하는 암 선별검사를 지속적으로 받으십시오.

Galleri 검사가 모든 암을 검출할 수는 없습니다. 모든 암이 혈류에 동일한 양의 DNA를 방출하지 않기 때문에 특정 암은 다른 암보다 검출될 가능성이 더 높을 수 있습니다. 뇌암, 피부암, 초기 유방암 및 전립선암과 같은 특정 암은 DNA를 거의 또는 전혀 방출하지 않으므로 혈액 검사를 통해 발견될 가능성이 낮습니다.<sup>5</sup>

### ! 암 신호가 발견되었음

이는 혈액 샘플에서 암과 관련된 DNA 절편이 종종 발견됨을 의미합니다. 이 결과는 암 신호와 관련이 있는 조직 유형 또는 장기를 예측하며, 이를 '암 신호 기원'이라고 합니다.

**다음 단계:** 이 검사 결과는 암 확진이 아니며, 암 여부를 확인하기 위해 담당 의료 제공자가 판단한 병리실 검사 또는 영상촬영을 포함한 후속 검사가 필요합니다.

50세에서 79세 사이의 사람들을 대상으로 한 임상 연구에 따르면, 약 1%가 '암 신호가 발견되었음' 결과를 받을 것으로 예상되며, 이 결과에는 예측된 암 신호 기원이 포함됩니다.<sup>4</sup> 진단 평가 후, 이들 중 약 62%가 암 확진을 받을 것으로 예상됩니다.<sup>6\*</sup>

## 재검사는 언제 받아야 할까요?

악성 암은 빠르게 발생하고 진행될 수 있으며, 때로는 1년도 채 되지 않아 발병하기도 합니다.<sup>7,8</sup>

**Galleri 검사를 연례 건강검진 시 권장 검사에 추가하면 암을 조기에 발견할 가능성이 높아집니다.<sup>8</sup>**  
언제 다시 검사하는 것이 가장 좋은지 담당 의료 제공자에게 문의하십시오.



## HSA/FSA 이용 가능

자격 여부는 가입하신 플랜 관리자에게 문의하십시오.

Galleri 검사비 지불 방법에 대한 자세한 내용은 [Galleri.com/cost](https://Galleri.com/cost)에서 확인하세요.

**이메일**  
customerservice@grail.com

**833-MY-GALLERI**  
(833-694-2553)



QR 코드를 스캔하거나 [Galleri.com/brochure](https://Galleri.com/brochure)를 방문하여 브로슈어를 열람하고, 다른 언어 버전과 전체 콘텐츠 목록을 확인하세요.

**중요 안전성 정보:** Galleri 검사는 암 발생 위험이 높은 성인(예: 50세 이상)을 대상으로 사용하도록 권장되고 있습니다. Galleri 검사로 모든 암을 발견할 수는 없으며, 의료 제공자가 권장하는 일반적인 암 선별검사에 추가적으로 사용해야 합니다. Galleri 검사는 암 신호를 발견하는 데 사용되며 해당 암 신호가 신체의 어느 부위에 위치하는지 예측할 수 있습니다. Galleri 임산부, 21세 이하 또는 현재 암 치료를 받고 있는 사람을 대상으로 사용하는 것은 권장되지 않습니다. 검사 결과는 환자의 병력, 임상 징후 및 증상과 종합하여 의료 제공자가 해석해야 합니다. 검사 결과가 "암 신호가 발견되었음"이면 의학적으로 확인된 절차에 따라 확인 진단 평가(예: 영상의학)를 통해 암의 여부를 확인해야 합니다. 후속 검사를 통해 암이 확인되지 않은 경우는 실제로 암이 존재하는 않는 것이거나 현재 암 검사 방법으로는 암을 검출하기에 불충분했을 가능성이 있다는 것을 의미할 수 있는데 이는 암이 신체의 다른 부위에 위치하고 있기 때문일 수도 있습니다. 거짓양성(암이 없는데 암 신호가 발견되었음) 및 거짓음성(암이 있는데 암 신호가 발견되지 않았음) 검사 결과가 나올 수 있습니다. **처방전 전용.**

**병리실/검사 정보:** GRAIL 임상 병리실은 1988년 임상병리실개선개정안(Clinical Laboratory Improvement Amendments of 1988, CLIA)에 따라 인증을 받았으며 미국병리학회(College of American Pathologists)의 인가를 받았습니다. Galleri 검사가 개발되었고 GRAIL에서 그 성능 특성을 확정했습니다. Galleri 검사는 미국 식품의약국(Food and Drug Administration, FDA)의 허가 또는 승인을 받지 않았습니다. GRAIL 임상 병리실은 CLIA에 따라 고도의 복잡성 검사를 수행하도록 규제됩니다. Galleri 검사는 임상적 목적으로 사용됩니다.