

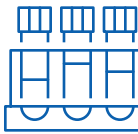
바이오마커는 특정 검사에서 나타나는 유전자, 단백질, 또는 기타 물질로, 의사에게 환자의 암에 대한 자세한 정보를 제공합니다. 두 사람이 같은 유형의 암에 걸렸다고 해도 그 암세포는 완전히 동일하지 않을 수 있습니다. 모든 암에는 암의 성장 방식과 치료에 대한 반응에 영향을 미치는 특정한 특징이 있습니다.



암 환자에게 바이오마커는 어떻게 사용되니까?

바이오마커는 의사에게 암에 대해 많은 것을 알려줄 수 있습니다. 검사 결과를 통해 다음을 알 수도 있습니다.

- 환자의 암에 대한 최선의 치료 방법
- 암이 성장하고 퍼질 가능성이 더 높을지 여부
- 치료가 효과가 있을지 여부
- 암이 재발한 경우



바이오마커 검사는 어떻게 진행되니까?

대부분의 바이오마커 검사는 암세포 또는 혈액을 대상으로 합니다. 즉, 의사가 암세포 또는 혈액 샘플을 채취해야 합니다.

- 고형 종양(예: 유방암, 폐암, 대장암, 또는 전립선암)의 경우, 생검이나 수술 중에 샘플을 채취하는 경우가 흔히 있습니다. 종양 샘플을 채취하기 어렵다면, 혈액 샘플을 대신 사용할 수도 있습니다.
- 혈액암(예: 백혈병 또는 림프종)의 경우, 혈액 또는 골수에서 샘플을 채취할 수 있습니다.
- 일부 암의 경우, 다른 체액(예: 소변)에서 샘플을 채취할 수 있습니다.

샘플은 실험실로 보내져, 바이오마커 검사를 받게 됩니다.



암 바이오마커와 그 활용 방법에 대해 더 상세히 알아보려면, cancer.org/biomarkertests를 방문하시거나 1-800-227-2345번으로 전화하십시오. 당 학회를 필요로 할 때 당 학회는 항상 함께 합니다.



바이오마커 검사를 받아야 하나요?

바이오마커의 유형은 다양하며, 계속해서 더 많은 바이오마커가 발견되고 있습니다. 폐암, 유방암, 및 대장암과 같은, 일부 유형의 암은 바이오마커 검사를 받을 수 있습니다.

일부 다른 유형의 암의 경우, 바이오마커 검사가 아직은 유용하지 않을 수도 있습니다. 본인의 암 유형에 바이오마커 검사를 할 수 있는지 여부는 담당 암 진료 팀에 문의하십시오.



바이오마커에 대해 어떤 질문을 해야 하나요?

바이오마커 검사를 받아야 하는지 여부는 담당 암 진료팀과 상의하십시오. 다음과 같은 질문을 할 수도 있습니다.

- 내 암에 대해 바이오마커 검사를 받을 수 있습니까? 받을 이유, 또는 받지 못하는 이유는?
- 어디서 검사를 받을 수 있습니까?
- 바이오마커 검사 비용은 얼마입니까?
- 내 보험에서 바이오마커 검사 비용을 지불합니까?
- 내 암에 바이오마커가 있다면, 치료에 어떤 의미가 있습니까?
- 내 암에 바이오마커가 있다면, 다른 가족 구성원에게 어떤 의미가 있습니까?