



**TUMAARI BAYOMARKERSI**

**YAALA KANSARII**

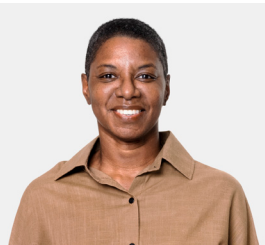
**GARAACHA IRRATTI**

**DHIBAA UUMU**

**DANDA'A.**



Baayoomarkaroonni tumaari amala addaa (jiinii, pirootiinii, ykn mallattoolee biroo) kan waa'ee kaansarii nama tokkoo odeeffannoo kennuu danda'aniidha.



Amaloota addaa kaansarii keessanii hubachuun, hakiimni keessan karoora wal'aansaa siif adda ta'e akka uumuuf gargaaruu danda'a.

# QORMAATNI BAYOOMARKARII FILANNOO YAALAA MURTEESSUUF GARGAARUU DANDA'A.

## **Qorannoon baayoomarkara yoom raawwatamuu qaba?**

Qorannoon baayoomarkara kaansarii garaacha saamuda tumaarii barbaachisa. Yeroo baayyee qorannoon baqaqsanii hodhuu booda ni raawwatama. Yoo baqaqsanii hodhuun hin raawwatamne, baayoopsii qaama dhiitaa sanaa fayyadamuun qorannoo kana gaggeessuun ni danda'ama.

## **Biomarker maal natti himuu danda'a?**

Baayoomarkaroota addaa tumaarii keessanii beekuun qoricha sirrii ta'e argachuuf furtuudha, filannoowwan wal'aansaa jiran keessaa kamtu kaansarii addaa keessaniif akka gaariitti akka mijatu murteessuuf gargaaruu danda'a. Qorichi sirrii ta'e yaala xiyyeeffannoo qabu, yaala ittisa dhibee fi kkf of keessatti qabata.


Qorannoon baayoomarkaraa fi qorannoo jeneetikii tokko miti. Qorannoon baayoomarkara tokko tokko jijjiirama jiinii (dogongora barreessuu jiiniwwan kee keessatti) kan dhukkuba firii cimaa ta'e waliin walqabatee argachuu danda'a. Yoo kun ta'e, seenaa maatii ykn sababoota balaa biroo irratti hundaa'uun, qorannoo jeneetikii dabalataa ilaaluuf gorsaa jeneetikii waliin bu'aa kee irratti mari'adhu.

## **Yeroo wal'aansaa fi booda hordoffii.**

Qorannoon dhiigaa daldalaan argamuus yeroo wal'aansaatti ragaa kaansarii haftee ykn DNA tumaari (ctDNA) dhiiga keessa naanna'u barbaaduu danda'a. Qormaatni kunniin adeemsi wal'aansi amma fudhattu hojjechaa jiraachuu isaa adda baasuuf ykn wal'aansi erga xumuramee booda deebi'ee akka sitti dhufu hordofuuf gargaaruu danda'a. Waa'ee filannoowwan kanaa caalaatti baruuf garee kunuunsa kee waliin haasa'i.



[ColonCancerCoalition.org](https://ColonCancerCoalition.org)

Odeeffannoon kun kan dhiyaate deeggarsa  **natera**