



### Wax ku saabsan DNA

DNA (Deoxyribonucleic acid) waa shegya hiddo ahaaneed ee laga helo unug kasta oo jirkeenna ka mid ah. tusaale ahaan, wuxuu ku jiraat dhiiiga, candhuufta, maqaarka iyo timaha. Qof kastaa wuxuu leeyahay DNA. Qofku wuxuu ka dhalashada DNA-diisa isku darka waalidiintiis. Saa daraadeed, qaraabada isdhalay ama wada dhashay waxay wadaagaan DNA isku mid ah.

### Baaritaanka DNA

Baaritaanka DNA du wuxuu isbarbar dhigaa shegya hiddo ahaaneed ee 2 ama dad ka badan si loo go'aamiyo inay bayoloji ahaan qaraabo yihiin. Shegya hidaha ee la baarayaa badanaa waxaa laga soo qaataa afka ama saami dhiig.

### Maxaa codsadaayaasha qaarkood loogula taliyaa inay maraan baaritaanka DNA

Wasaaradda Arimaha Gudaha (Wasaaraddu) waxay ansaxisay in baaritaanka DNA uu yahay xal keeni kara caddeynya xiriirkha qoys ahaaneed ee bayolojiga. Badanaa qaababka kale ee caddeynya ah sida waraaqaha dhalashada ama buugta qoyska aaya la heli karaa. Si kastaba ha ahaatee, baaritaanka DNA waa fursad faa'iido leh markaan laysku haleyn karin caddeynya dukumintiyadeed ee xiriirkha bayolojiyadeed ama aan la heli karin.

Wasaaraddu waxay soo jeedin kartaa inaad marto baaritaanka DNA oo ah hab lagu caddeyn karo xiriirkha bayolojiyadeed markayna wasaaradu ku qanacsaneyn caddeynya la hayo ee xiriirkha la sheeganayo.

Waxaa laga yaabaa in lagu weydiyo inaad keento caddeynya xiriirkha qoys ahaaneed si aad u fuliso shuruudan lagu bixinayo fiisaha ama dhalashada Awstareeliyaanka ee dadka is dhalay. Baaritaanka DNA wuxuu bixinayaa caddeynya xiriirkha qoys ahaaneed ee la sheegtag, tusaale xiriirkha waalid iyo ilmo ama wallaalo gabdho iyo wiilal ah.

### Baaritaanka DNA- gu ma aha mid khasab ah

Kuma khasbanid inaad marto DNA marka laguu soo jeediyo inaad isticmaasho.

Baaritaanka DNA-da sharci ahaan lagaama rabo. Waa nooc kale oo caddeyn ah; badanaa shahaadada dhalashada bedelkeeda la isticmaali karo. Haddii aad go'aansato inaad sameyo baaritaanka DNA, wasaaradu waxay bixisaa macluumaaad ah sidee aad u sameyn lahayd baaritaankan oo fuliya shuruudaha wasaarada. Baaritaan kasta oo la qaado oo ka baxsan shuruudaha waxaa laga yaabaa inaan la aqbalin.

Haddii aad go'aansato inaad sameyn baaritaanka DNA, go'aan ku saabsan fiisahaaga ama codsiga dhalashada dadka isdhalay ama wada dhashay aaya la gaari doonaa iyadoo la isticmaalayo macluumaaadka ay hayso wasaaradu wakhtigaas.

### Kharashka baaritaanka DNA

Codsadaayaasha fiisoyinka soogalootiga ama dhalashada Australia ee dadka isdhalay waa inay bixiyaan kharashka baaritaanka DNA oo dhan.

Wasaaradu waxay ka bixisaa kharashka baaritaanka DNA codsadaayaasha fiisaha ee qaxootiga ah. si kastaba ha ahaatee, codsadaayaasha Barnaamijka Bani'aadnimada khaaska ah ee la siyo inay maraan baaritaanka DNA waa inay bixiyaan kharashka baaritaanka DNA oo dhan.

### La talinta

Waxaad ka raadsan kartaa la talin (tallo) aqoon yahan caafimaad ama dhakhaatiirta baaritaankan sameysa ka hor intaadan sameyn baaritaanka DNA. Waxaad sidoo kale raadsan kartaa ka dib marka jawaabaha DNA la ogaado.

**Ogow:** Adigaa ka masuul noqon doona bixinta wixii kharash ah ee ku baxaya wixii la tallin ah ee aad qaadato.

### Waxay sheegto natijjada baaritaanka DNA

Baaritaanka DNA ee waalid iyo ilmo waxay ku tuseysaa xiriirkha bayolojiyadeed ee ka dhaxeeya.

Xaaladaha badidooda baaritaanka DNA wuxuu caddeeyaa xiriirkha la sheegtag.

Mar marka qaarkood baaritaanka DNA ma bixiyo natijjo cad oo ah xiriirkha ka dhaxeeya xubnaha qoyska. Haddii aysan jawaabtu caddeyn, shayaarku wuxuu sharxi doonaa natijjada.

### Waxa loo isticmaalo natijjooyinka baaritaanka DNA

Natijjooyinka baaritaanada DNA ee loo soo gudbiyo wasaarada waxaa loo isticmaali doonaa si adag oo ah ujeedooyin socdaal oo keliya.

### Macluumaaad muhiim ah oo ku saabsan arimaha gaarka ah

*Privacy Act 1988 (Sharciga Arimaha Gaarka ab 1988).*

Wuxuu ka kooban yahay 13 mab'da oo Xeer oo ah arimaha Gaarka ah ee Australia ee oo sharchiyeeyaa sida Wasaaraddu ay u ururiso oo ay u maamusho macluumaaadka shahsiyeed. Macluumaaadka ku saabsan sida Wasaaraddu u ururiso, isticmaasho oo ay u bixiso macluumaaadka shahsiyeed wixii ah shaqooyinkeeda muhiimka waxaa laga heli karaa foomka ah 1442i *Privacy notice (ogeysiinta arimaha gaarka ab)*. Macluumaaad intaas ka sii badan oo ku saabsan siyaalaha ay u maareyo macluumaaadka guud Wasaaraddu (oo uu ku jiro foomka 1442i) waxaa laga heli karaa qorshaha Arimaha gaarka ah ee Wasaaradda

<https://www.homeaffairs.gov.au/access-and-accountability/our-commitments/privacy>

Shayaarada baaritaanka DNA waa inay helaan ka raali ahaanshahaaga oo qoraal ah ka hor intayna siin natijjada baaritaanka DNA wasaarada ama qofka ku wakaashay.

Waxaad ka heli kartaa macluumaaad dheeraad ah oo ku saabsan arimaha gaarka ah iyo qarsoodiga ee natijjadaada baaritaanka DNA ee shayaarka qaadaya baaritaankaaga DNA.

### Shayaarada baaritaanada DNA

Haddii ay wasaaradu soo jeediso inaad sameyo baaritaanka DNA, waa inaad doorataa shayaarka DNA ee ay anxisisay Hay'ada Baaritaanka ee Jamciyada Qaranka (NATA) ee loogu talagalay baaritaanka sharciga qoyska iyo oo ay weheliso macaamiisha baaritaanka lagu sameynayo wixii ka baxsan Australiya, ee fulin kara shuruuda Wasaaradda ee baaritaanka DNA marka loo eego caalamka.

**Ogow:** Waxaad sidoo kale u baahan doontaa inaad doorato saamiga DNA cidda qaadeysa oo la aqoonsan yahay.

Eeg tallaabada 3 ee hoose ee sidaad u dooran karto shayaarka baaritaanka DNA iyo tallaabada 5 ee hoose ee sidaad u dooran lahayd saamiga DNA cidda qaadeysa.

### Nidaamka baaritaanka DNA

Nidaamka baaritaanka DNA wuxuu ku lug leeyahay tallaabooyinkan soo socda:

1. Wasaarada aaya kuu soo direysa warqad ay kuu soo jeedineyo inaad marto baaritaanka DNA. Warqada aaya ku siineysa macluumaaadka ku saabsan baaritaanka DNA, nidaamka baaritaanka DNA iyo sidii aad u dooran lahayd shayaarka baaritaanka DNA iyo cidda qaadeysa saamiga DNA.
  2. Waad go'aansaneysaa haddii aad dooneysyo inaad sameyo baaritaanka DNA. Waxaad ka raadsan kartaa la tallin aqoon yahan caafimaad ama dhakhaatiirta sameysa baaritaankan haddii aad jeceshayah, laakiinse tani waxay noqon doontaa kharash jeebkaaga ah.
- Haddii **adadan** go'aansan in aadan sii wadin sameynta baaritaanka DNA, wasaaradu waxay go'aan ka gaareysaa codsiga fiisaha ama dhalashada dadka is dhalay iyadoo ku saleynaysa macluumaaadka ay helayso wakhtigaas.

3. Haddii aad go'aansato inaad sii wadato baaritaanka DNA, waa inaad doorataa shaybaarka DNA ee ay anxisiyay Hay'ada Baaritaanka ee Jamciyada Qaranka (NATA) ee loogu talagalay baaritaanka sharciga qoyska iyo oo ay weheliso macaamiisha baaritaanka lagu sameynayo wixii ka baxsan Australiya, ee fulin kara shuruuda Wasaaradda ee baaritaanka DNA marka loo eego caalamka. Si aad u heshid shaybaar:

- Gal website ka NATA ee [www.nata.com.au/accredited-facility](http://www.nata.com.au/accredited-facility)
- Si aad u raadisid shaybaarada baaritaanka ee la aqoonsan yahay, geli erayada 'Baaritaanka Waalidnimada' ee 'Furaha' Daawada raadinta ka dibna guji batoonka 'RAADI' iyo
- La xiriir shaybaarka aad dooratay si aad u hubisid in shaybaarkaasi uu awood u leeyahay inuu raaco shuruuda Wasaarada.

**Ogow:** Shayaarka waa laguu doori doonaa haddii aad tahay codsadaha Fiisaha qaxootiga.

4. Markaad doorato shaybaarka baaritaanka DNA, waxaad u baahan doontaa inaad la xiriirto shaybaarkaas si aad u sameysato ballan iyo inaad shaybaarka la sameysato sidii aad u bixin lahayd kharashka baaritaanka DNA.

Waxaa taas weheliya, waxaad u baahan doontaa inaad ka jeegareyso shaybaarka haddii aad u baahan tahay inaad adigu u soo dirto foomka 1528 *DNA qaadista ee caddeyntha Dhaarta* iyo foomka 1527 *DNA Qaadista warqada Kore* iyaga si ay u dhammeystiraan, saxixaan una gudbiyaan foomamka xafiska ay khuseyso ee fiisaha ka shaqeynaya. Foomka 1528 iyo foomka 1527 waxaa laga helayaa website ka Wasaaradda ee ah [www.homeaffairs.gov.au/allforms](http://www.homeaffairs.gov.au/allforms)

**Ogow:** Haddii aad baaritaanka ku mariyeysid bannaanka Australiya, waxaa laga yaabaa inaadan u baahan inaad u dirto warqada dhaarta shaybaarka si ay u buuxiyaan oo u saxixaan haddii wasaaradu leedahay nidaam jira oo la xiriira warqada dhaarta ee shaybaarkaas gaarka ah.

5. Waxaad sidoo kale u baahan doontaa inaad dooratid cidda qaadaya saamiga DNA oo aad siisaa faahfaahinta xiriirkha shaybaarka baaritaanka DNA si ay sameeyaan nidaamkii loo qaadi lahaa saamiga. Si aad u dooratid cidda qaadaya saamiga DNA:

- Haddii aad Australiya bannaankeeda joogtid – xafiiska fiisaha bixinaya ee dibeda ee khuseeyaa waa inuu haddeertaba kugu siiyey liiska cidda qaada saamiga ee degaankan loo anxiyyey baaritaanka DNA warqada lagugu ogeysiinayo oo aad ka dooran karto; ama
- Haddii aad joogto Australiya – waxaad u baahan doontaa inaad doorato xarunta qaadista saamiga (ama, xaallado meeshii aysan jirin xarunta qaadista saamiga oo dhow, dhakhtarka guud) ee Australiya ee qancin kara shuruuda wasaarada ee ujeedooyinka sharciga qoyska ee saamiga DNA.

6. Haddii aadan hadaba sameyn, shaybaarka aya ka dib kuugu soo diraya qalabka baaritaanka saamiga iyo, haddii la rabo, warqada dhaarta oo buuxda saxiixana si toos ah:

- Haddii aad Australiya debada ka joogtid – Fiisaha ama xafiiska codsiga dhalashada. (Tyadoo ku xiran shuruudaha degaankas, si kastaba ha ahaatee, waxaa laga yaabaa inay jiraan wakhiyo qalabka saamiga iyo warqada dhaarta oo saxiixan si toos ah loogu diro cidda saamiga DNA qaadeysa ee aad dooratay); ama
- Haddii aad joogtid Australiya – cidda qaadeysa saamiga DNA ee aad dooratay.

7. Shaybaarka baaraya DNA aya ka dib kula soo xiriiraya si uu kuula sameysto wakhti uu kaaga qaado saamiyada adiga iyo kuwa kale ee DNA laga baarato. Saamiyada waxaa badanaa laga qaadaa wax afka lagaa marinayo ama dhibic dhig ah.

Wakiilka wasaarada **waa inuu** joogaa marka laga qaadayo saamiyada dhammaan cidda bixinleysa ee Australiya dibadeeda jooga. Wakhti wakhti, saamiyada laga qaado dadka bixinaya Australiya gudaheeda iya sidoo kale u baahan doona in markhaati laga noqdo.

Baaritaanada DNA ee aan fulin shuruudaha wasaarada waxaa laga yaabaa inaan la aqbalin. (natijada baaritaanka DNA ee sharci ahaan laga aqoonsan yahay Australiya waxaa laga yaabaa inay noqoto mid la aqbali karo.)

8. Wakhtiga la qaadayo saamiga DNA, waxaad u baahan doontaa inaad buuxisid oo aad saxiixdid foomka 1526 *DNA Qaadista caddeyntha Ka raali aabaanshaha* oo laga heli karo website ka

Wasaaradda (oo aad sidoo kale lagaa rabo inaad qaadato si aad u tusto qaadaha saamiga DNA). Qoraalka ka raalli ahaanshahu waa in lagaa helo ka raalli ahaanshahaaga si natijada baaritaanka DNA –gaaga loo sheego Wasaarada. Qof kasta oo laga qaadayo saamiga waa inuu buuxiyya caddeyntha ka raalli ahaanshaha wakhtiga saamiga laga qaadayo oo uu siyyaa:

- Haddii aad Australiya dibedaada joogtid – markhaatiga Wasaarada, oo u soo diri doona caddeyntha ka raalli ahaanshaha oo buuxda, iyo saamiyada, shaybaarka baaritaanka DNA ee ay khuseyso (ogow, kiis dhif ah, waxay noqon doontaa saami qaadaha qofka tan sameyn doona); ama
- Haddii aad Australiya joogtid, oo uusan jirin markhaatiga Wasaaradu – qaadaha saamiga DNA ee u soo diri doonta caddeyntha ka raali ahaanshaha oo buuxa iyo saamiga, shaybaarka baaritaanka DNA ee ay khuseyso.

Natijada baaritaanka DNA waxaa loo soo diri doonaa adiga iyo sidoo kale wasaaradaba, waxaana ay badanaa diyaar noqonayaan 14 maalmood laga bilaabo maalinta shaybaarku helo dhammaan saamiyada.

9. Haddii natijada baaritaanka ee DNA ay muujiyaan xiriir bayolajiyed oo aan la filayn (tusaale, baaritaanka waalidnimadu inuu meesha ka saaso bixiyaha 'waalid' ahaan), waxaa laga yaabaa inaad qaadato la tallin. Dhakhtar ka mid ah kooxda dhakhaatiirta ah ee aydoortay Dawlada Australiya aaya awoodi doona inuu ku siiyo la talintan, laakiinse waxaad u baahan doontaa inaad bixiso kharashka adeegan.

**Ogow:** Haddii aad u baahan tahay adeegyadan oo aan weli lagaala talin sidii loola xiriiri laaha dhakhtarka ka mid ah dhakhaatiirta la doortay, waxaad heli kartaa faahfaahinta xafiiska codsiga ee bixinaya fiisaha ama dhalashada ee ay khuseyso ee wasaarada.

## Ku akhri macluumaadkan afaf kale

Macluumaadkan waxaa sidoo kale lagu heli karaa afafkan soo socda:

- Amxaarig
- Carabi
- Daari
- Faransiis
- Haka Chin (Gobolka Chin – Burma)
- Kurdish (Kurmanji)
- Kurdish (Sorani)
- Shiineys (La sahlay)
- Soomaali
- Tagalog
- Fiyetnaamiis

## Ma u baahan tahay macluumaad dheeraad ah oo ku saabsan baaritaanka DNA

Haddii adiga ama qaraabadaada laydin weydiyo inaad martaan baaritaanka DNA oo aad qabto su'aalo dheeraad ah, ama aad u baahan tahay macluumaad dheeraad ah oo ku saabsan baaritaanka DNA, fadlan la xiriir xafiiska wasaarada ee idii soojeeidiyey baritaanka ama gal website ka [www.homeaffairs.gov.au](http://www.homeaffairs.gov.au)

*Bogga Internetka* [www.homeaffairs.gov.au](http://www.homeaffairs.gov.au)  
(Home Page)

*Khadka* Wac **131 881** saacadaha shaqada Australiya gudaheeda si aad ula hadashid shantaraalka (macluumaad duuban baa jira saacadahaas wixii ka baxsan). Haddii aad Australiya bannaankeeda jirto, fadlan la xiriir safaaradda Australiya ee kuugu dhow.