



Macluumaad ku saabsan baaritaanka DNA ee codsadyaasha fiisaha iyo dhalashada

Wax ku saabsan DNA

DNA(Deoxyribonucleic acid) waa sheyga hiddo ahaaneed ee laga helo unug kasta oo jirkeena ka mid ah. tusaale ahaan, wuxuu ku jiraa dhiiga, candhuufta, maqaarka iyo timaha. Qof kastaa wuxuu leeyahay DNA. Qofku wuxuu ka dhaxlaa 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 sheyga hiddo ahaaneed ee 2 ama dad ka badan si loo go'aamiyo inay bayoloji ahaan qaraabo yihiin. Sheyga hidaha ee la baarayaa badanaa waxaa laga soo qaataa afka ama saami dhiig.

Maxaa codsadyaasha qaarkood loogula taliyaa inay maraan baaritaanka DNA

Wasaaradda Socdaalka iyo Dhalashada (wasaaraddu) waxay ansaxisay in baaritaanka DNA uu yahay xal keeni kara caddeynta xiriirka qoys ahaaneed ee bayolajiga. Badanaa qaababka kale ee caddeynta ah sida waraaqaha dhalashada ama buugta qoyska ayaa la heli karaa. Si kastaba ha ahaatee, baaritaanka DNA waa fursad faa'iido leh markaan laysku haleyn karin caddeynta dukumintiyadeed ee xiriirka bayolajiyadeed ama aan la heli karin.

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

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

Baaritaanka DNA- gu ma aha mid khasab ah

Kuma khasbanid inaad marto DNA marka lagu 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 sameyso baaritaanka DNA, wasaaradu waxay bixisaa macluumaad ah sidee aad u sameyn lahayd baaritaankan oo fuliya shuruudaha wasaarada. Baaritaan kasta oo la qaado oo kabaxsan shuruudaha wasaarada lama aqbali doono.

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

Kharashka baaritaanka DNA

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

Wasaaradu waxay ka bixisaa kharashka baaritaanka DNA codsadyaasha fiisaha ee qaxootiga ah. si kastaba ha ahaatee, codsadyaasha Barnaamijka Bani'aadinimada khaaska ah ee la siiyo 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.

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

Waxay sheegto natiijada baaritaanka DNA

Baaritaanka DNA ee waalid iyo ilmo waxay ku tuseysaa xiriirka bayolajiyadeed ee ka dhaxeeya.

Xaaladaha badidooda baaritaanka DNA wuxuu caddeeyaa xiriirka la sheegtay.

Mar marka qaarkood baaritaanka DNA ma bixiyo natiijo cad oo ah xiriirka ka dhaxeeya xubnaha qoyska. Haddii aysan jawaabtu caddeyn, shaybaarku wuxuu sharxi doonaa natiijada.

Waxa loo isticmaalo natiijoyinka baaritaanka DNA

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

Arimaha gaarka ah iyo qarsoodiga

Wasaarada waxaa qabanaya Sharciga Arimaha gaarka ee 1988.

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

Waxaad ka heli kartaa macluumaad dheeraad ah oo ku saabsan arimaha gaarka ah iyo qarsoodiga ee natiijadaada baaritaanka DNA ee shaybaarka qaadaya baaritaankaaga DNA.

Shaybaarada

Haddii ay wasaaradu soo jeediso inaad sameyso baaritaanka DNA, waxay kugula talinayaan inaad isticmaasho qaar ka mid ah shaybaarada ay leeyihiin xiriir ah inay sameeyaan baaritaanka DNA ee loogu talagalay ujeedooyin socdaal. Faahfaahinta shaybaaradan waxay kugu siinaysaa wasaaradu warqada macaamiisha loo diro.

Nidaamka baaritaanka DNA

Nidaamka baaritaanka DNA wuxuu ku lug leeyahay tallaabooyinkan soo socda:

1. Wasaarada ayaa kuu soo direysa warqad ay kuu soo jeedineyso inaad marto baaritaanka DNA. Warqada ayaa ku siineysa macluumaadka ku saabsan baaritaanka DNA, nidaamka baaritaanka DNA iyo liiska shaybaarada baaritaanka DNA.
2. Waad go'aan sameysaa haddii aad dooneyso inaad sameyso baaritaanka DNA. Waxaad ka raadsan kartaa la tallin aqoon yahan caafimaad ama dhakhaatiirta sameysa baaritaankan haddii aad dooneyso.

Haddii aad go'aansato in aadan sii wadin sameynta baaritaanka DNA, wasaaradu waxay go'aan ka gaareysaa codsiga fiisaha ama dhalashada dadka is dhalay iyadoo adeegsaneysa macluumaadka ay heyso wakhtigaas.

Waxay ku sii qoran yihiin bogga kale ►

3. Haddii aad go'aansato inaad sameyso baaritaanka DNA, waxaad u baahan tahay inaad la xiriirto shaybaarka DNA si aad uga sameysato ballan waxaanad kala heshiisaa shaybaarka bixinta kharashka baaritaanka DNA.
4. Shaybaarka ayaa kula soo xiriiraya si uu kaaga qaado saamiga adiga iyo kuwa kale ee DNA laga qaadayo. Saamiga waxaa badanaa laga qaada afka ama dhibic dhiig ah.

Waa inuu joogaa qof wakiil ka ah wasaarada marka laga qaadayo saamiyada dhammaan dadka dibada jooga. Mar marka qaarkood saamiga laga qaadayo kuwa jooga Australia sidoo kale qof baa goob joog ahaanaya.

Baaritaanada DNA ee fulin shuruudaha wasaarada waxaa laga yaabaa inaan la aqbalin. (baaritaanada natiijada DNA oo loo aqoonsado sharci ahaan Australia gudaheeda waxaa laga yaabaa in la aqballo).

5. Waxaa lagaa codsan doonaa inaad saxiixdo foomka ka raali ahaanshaha si loogu ogolaado natiijada in si toos ah loogu diro wasaarada. Natiijada baaritaanka DNA waa lagu soo dirayaa adiga iyo si doo kale wasaarada.

Natiijada baaritaanka DNA waxaa badanaa la helaa 14 maalmood laga soo bilaabo taariikhda shaybaarku helo dhammaan saamiyada DNA.

Ogsoonow: Waxaa jira nidaamyo kala duwan oo ah baaritaanada codsabayaasha qaxootiga ah. wasaaradaana la soo socodsiiin doontaa sida nidaamku yahay.

Ku akhri macluumaadkan afaf kale

Macluumaadkan waxaa sidoo kale lagu heli karaa afafkan soo socda:

- Amxaarig
- Carabi
- Daari
- Faransiis
- Mandariin
- Soomaali
- Tagalog
- Fiyetnaamiis

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

Haddii adiga ama qaraabadaada laydin weydiiyo inaad maraan 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 idiin soo jeediyey baaritaanka ama gal website ka **www.immi.gov.au**

Bogga Internetka **www.immi.gov.au**
(Home Page)

Khadka weydiiimaha guud 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.