

RT - PCR

Real Time - Polymerase chain reaction

(உண்ணமுதல் அனை பி பி சிரீ)

PCR

* PCR என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட (அ) அடிக்கப்பட்ட
யார்ஜா DNA கூட்டுடையினரை விடவாக்குகின்ற நுடிய
எந்த வகுக்கான முறையாகும்.

RT-PCR

* இரண்டு கூட்டுடைய உள்ள RNA, DNA
மாதிரிகளைக் கூட்டுடையில் கூட்டுடையது.

* RT-PCR எந்த சிறந்து முடிமொன்றும்.

* ஏனெனில் RT-PCR, PCR திட்ட யோசை
போர்டுகாக் பார்வையூடியும் உடையதை நோக்கி கூட்டுடைய
கூட்டுடையில் விடுதலைகிறது.

2 types of PCR

PCR \Rightarrow மார்ம்பீய நிறை

RT-PCR \Rightarrow எவ்வளவு அனை என்க கூட்டுடையில்

RT-PCR கிடைத்துவது உயரியல்ல எந்த
நிக்கிய அங்கமாக உள்ளது.

1) ஒன்று எவ்வீபாடுமின் பகுப்பாய்வு
(ஏ.கா) பற்றுப்பாய் (ப) முக்கிய சிறாய்ச்சி

2) நோயை கூட்டுடைய (ப) அதன் போலிக்கீல
(ஏ.கா) வைரஸ் அனைது

3) உண்வு சொந்தனை
(ஏ.கா) சுகாதை (GMO உண்வு)

4) ഫൈല്ക്സി മന്റഗുമും കൂരവര പെടിക്കുമും
(എ.കാ) ശ്രേണികളിൽ നടക്കും
അതിനു യോജിക്കുന്ന തീയതി.

5) കുടുംബപഠനം
(ജ.കാ) മാളിക്കുടാരാം കരംാട്ടാക്കാർ

BRCA1 എൻസിറാസൺ

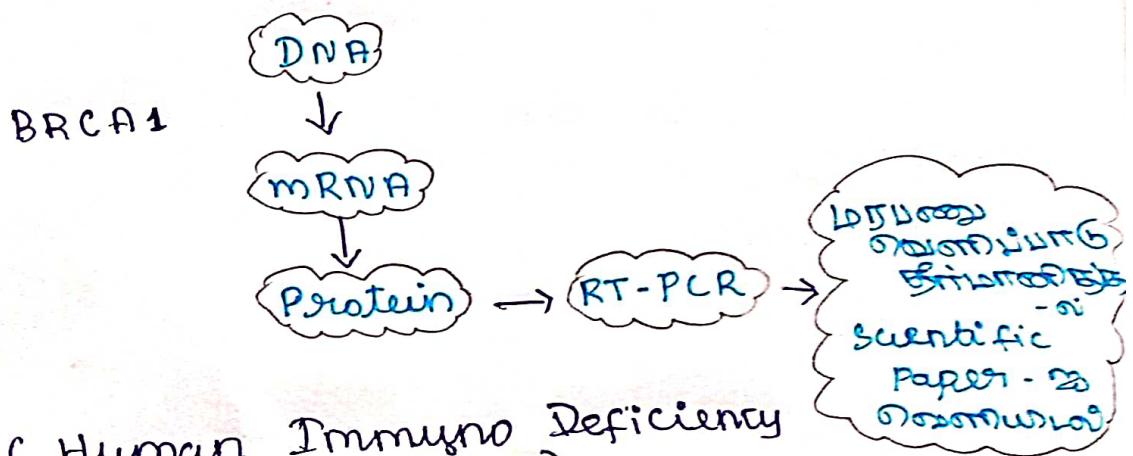
* നടപടിയും ലുഭക്കുമും കുറയ്ക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ .

- * കുടുംബപഠനം അക്കൗക്കുക്കുന്ന തീയതിമും .
- * തിരുപ്പ് പഠനം വൈവിധ്യമാണും ശീൽഡിംഗും .
- * ഇങ്ക് BRCA1 മന്ത്രം ശീൽഡിംഗും കുറയ്ക്കുന്നതു .

രൂപരേഖാപാടു ഏറ്റെന്ന് കുറയ്ക്കുന്നതു .

* BRCA1 - തിരുപ്പ് വൈവിധ്യമാണെന്ന് RT-PCR
ആനാഫോറാ ചുരുക്കാവനിക്ക് ആണെന്ന് .

മാനുഷിക്കും പട്ടണക്കിന്നുണ്ടു് .



HIV (Human Immunodeficiency Virus)

* RT-PCR ഭൗതികമായി RNA തെവ്വരം അണ്ടാവുന്നതു .

അണ്ടാവുന്നതു ഭൗതികമായി അണ്ടാവുന്നതു .

* കീവിറ ഭൗധികരുച്ചുകു ദിമാന്ത്രണമും

Viral RNA → RT-PCR →

തെവ്വരം - അണ്ടാവുന്ന കരംാട്ടിൽ , മത്തുക്കു
- എ പ്രസിസ്റ്റുൾ

കുട്ടികളുടെ പരിശോധന

1. Stain (കുറഞ്ഞത്തണ്ണ്) : കുറഞ്ഞത്തണ്ണ്

* പാരമ്പര്യ വിരക്കണ്ണ - മാർഗ്ഗം ഒരു നിയമം
യാ മൂല RT-PCR യാൻ മുന്നോട്ടു പെട്ടെന്നു
- ക അനിയപ്പാട്ടം (A) ദൈവിയാൻ കുറഞ്ഞത്തണ്ണ്
മികച്ച കുലീഡിയൂട്ടം കുറഞ്ഞത്തണ്ണ് ഉള്ളടക്കാക്കു.

2. DNA വാൻ ചാലാവ്

* നില്ലൈയാൻ കുട്ടികളുടെ STR റൈറ്റ്
വ്യത്യസ്തപ്പെട്ടുനില്കുന്നു
DNA കേരാവപ്പെടുത്താക്കു.

* എന്നും അനിയപ്പാട്ടം (A)
ദൈവിയാൻ മാർഗ്ഗിഡാൻ (Sample)
ഒന്നാണ് DNA വാൻ അണമ്പത്താണ്.
കുലീഡിയൂട്ടം കുറഞ്ഞത്തണ്ണ് ഉള്ളടക്കാക്കു.