

LAB *CONNECT.*

februari 2018

Een draagbaar DNA / RNA sequencing apparaatje voor 1000 euro.



SOLtalk

MEDISCHE WETENSCHAP

In de buurt van Oxford staat een bedrijf Nanopore Technologies dat een apparaatje op de markt brengt waarmee "real-time" DNA uitgelezen kan worden. Het zakapparaatje heet de MinION en kost nog geen 1000 euro.

Een scala aan onderzoeksmogelijkheden wordt hiermee binnen het bereik gebracht van allerlei laboratoria en onderzoeksgroepen: wereldwijd in non-profit en profit omgevingen. Onderzoek naar het menselijk genoom, naar dieren, planten en gewassen zullen binnen afzienbare tijd in een stroomversnelling terecht komen.

Bronnen:

<https://nanoporetech.com/minion>

<https://nanoporetech.com/applications>