

Kis méretű ELISA leolvasó készülék:

Absorbance 96



Új és egyedi kialakítás:

- 4 LED-es megvilágítás (405-650 nm tartomány)
- 96 db fotodióda detektor
- Helytakarékos (9,6 x 15,4 x 5,5 cm)
- Gyors leolvasás (5 sec/hullámhossz)
- Karbantartás nélküli fenntartás
- Solid-state technológia
- Windows és MacOS kompatibilis szoftver
- USB 2.0 kapcsolat (5 V áramellátással)
- Teljesítmény: 2.5 Watt

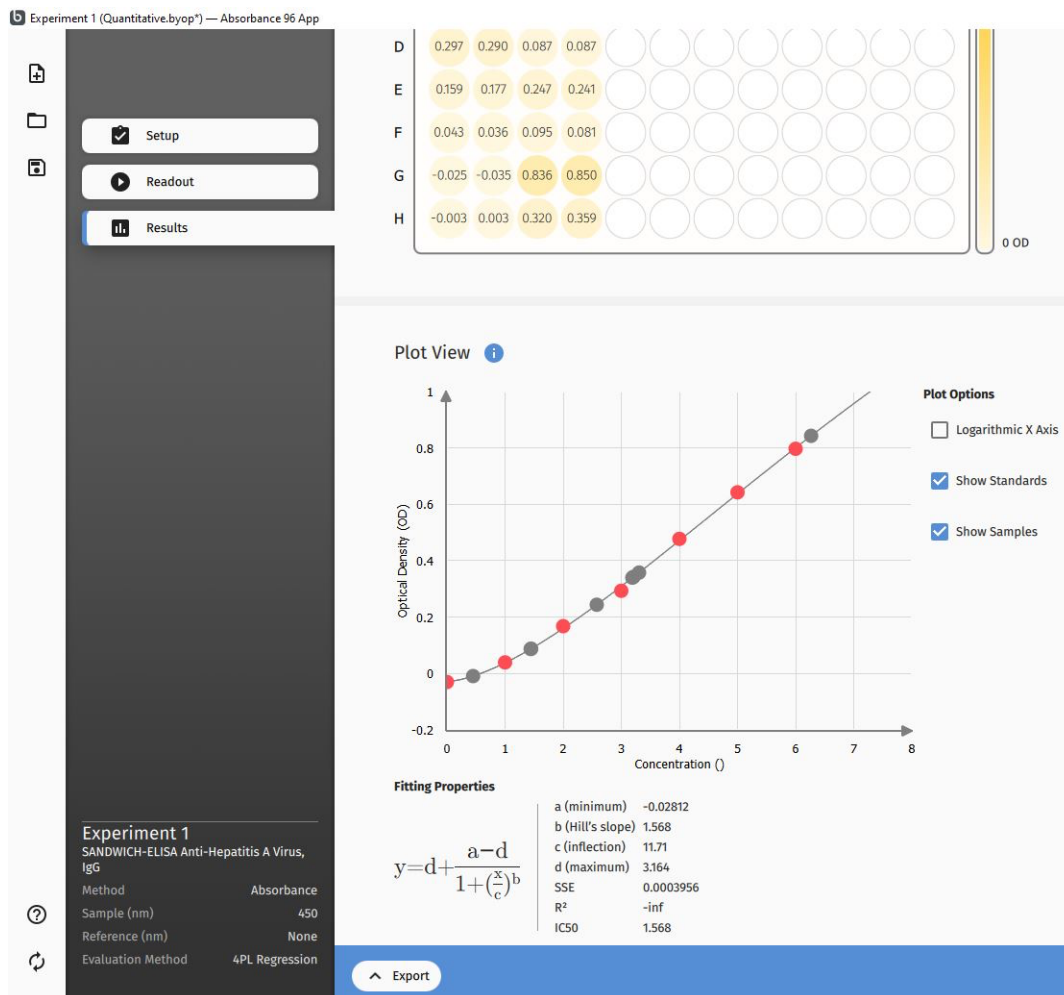
Felhasználási területek:

- Kolorimetriás ELISA mérések az alábbi szubsztrátokkal: PNPP, ABTS, OPD, TMB, stb.
- Protein mérések: Bradford, BCA, Lowry
- Sejtes mérések: MTT, XTT, Cell density
- Mérési módok: végpont, kinetikai
- Kiértékelés: kvantitatív, kvalitatív
- 96-os lemezek leolvasásához
- Terepen is használható



Megbízható mérési eredmények:

- Fotometrikus tartomány: 0.0–4.0 OD
- Linearitás: $\leq 1.0\%$ (0.0–2.0 OD), $\leq 1.5\%$ (2.0–3.0 OD)
- Pontosság: $\leq 1.0\% + 0.010$ OD (0.0–2.0 OD),
 $\leq 1.5\% + 0.010$ OD (2.0–3.0 OD)
- Reprodukálhatóság: $\leq 0.5\% + 0.005$ OD (0.0–2.0 OD),
 $\leq 1.0\% + 0.010$ OD (2.0–3.0 OD)
- Felbontás: 0.001 OD



- Egyszerűen kezelhető szoftver
- Illesztési lehetőségek: Point-to-Point, Linear, 4-Parameter Logistic (4PL), 5-Parameter Logistic (5PL)
- Export formátumok: PDF, CSV



Kvalitex

Kvalitex Kft.

1136 Budapest, Pannónia u. 11.

Tel.: +36 1 340 4700

Email: info@kvalitex.hu

Web: www.kvalitex.hu

byonoy

Byonoy GmbH

Bernstorffstraße 118 | 22767 Hamburg | Germany

Tel.: +49 40 5379 86600

Email: team@byonoy.com

Web: www.byonoy.com