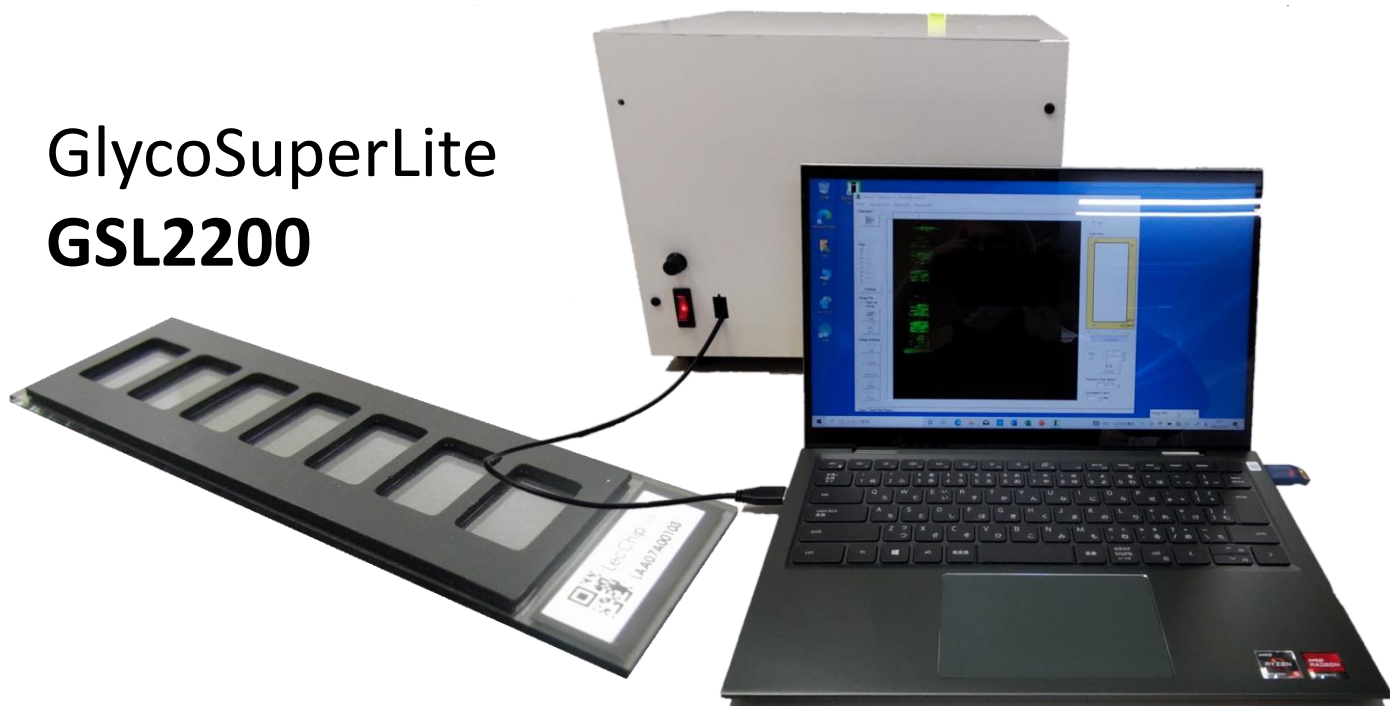


エバネッセント波 蛍光スキャナーが 超安価で簡便に

GlycoLiteが更に小さく、更に軽く（10kg）、
超高速（10秒以下）、超安価（定価=350
万円）になって登場しました

GlycoSuperLite
GSL2200





GlycoStation:

病態や細胞の分化状態にともなう糖鎖構造の変化をハイスループット、高感度で検出できるレクチンアレイを用いた世界初の比較糖鎖構造プロファイリングシステムです。新たな糖鎖マーカー開発・スクリーニング、幹細胞・分化細胞の判別、バクテリア・ウイルスの糖鎖と感染能、腸内細菌の糖鎖と免疫増進、バイオ医薬品の糖鎖解析、など幅広い応用にお使い頂けます。

<https://www.emukk.com/>

GlycoStation Reader 2300 と GlycoSuperLite 2200 の仕様比較

	Highend Glycan Profiler	Lowend Glycan Profiler
Manufacturer	Mx (エムック、emukk)	Mx (エムック、emukk)
Model	GlycoStation Reader 2300 (GSR2300)	GlycoSuperLite 2200 (GSL2200)
FA-PC	Windows10 64bits	Windows10 64bits, Note-PC
Scan Method	Step&Repeat, Highend sCMOS	sCMOS,
Exposure time	133msec-10sec	998msec~10sec
Camera Gain	-----	-----
Detection Method	Evanescent-filed Excitation	Evanescent-filed Excitation
Liquid Phase Measurement	Possible	Possible
Scan Area	Standard=12x60mm (Expandable to 24x65mm)	25x75mm
Sensitivity	100pg/mL	2ng/mL
Resolution	6.5um	35um
Scanning Time	10sec (fastest), 80sec (at the Maximum Exposure time)	10ec (at the Maximum Exposure time)
Digital binning	2x2 mode, 4x4 mode	-----
Light Source	Metal Halide lamp	LED
Optical Filters	Cy3, Cy5, FITC (Max: 8 colors)	Cy3 monochromatic
Digital Resolution	16bits	16bits
Analysis Software	GlycoStation ToolsPro Ver3.0	GlycoStation ToolsPro Ver3.0
		
Size	440x592x585mm	350x280x350mm
Weight	67kg	10.4kg

Mx (エムック、emukk)

〒511-0902 三重県桑名市松ノ木2-21-19
(225-0002 横浜市青葉区美しが丘5-34-2-110)



TEL: 080-2616-8688
お問い合わせ: info@emukk.com