

Technische Daten

Detektionsgeschwindigkeit	4 ms
Detektionswinkel	40 - 47 (Gas) 67 - 81 Deg (Flüssigkeit)
Hintergrundrauschen	< 0.06 RU RMS (0.01 mDeg RMS)
Grundlinienverschiebung	1RU/hr (0.17 mDeg/h) (wenn Raumtemperaturschwankungen < 1°C/h)
Anzahl der möglichen Kanäle	3 Kanäle
Flussrate	1 to 250 µL/min (Applikationsabhängig)
Probeninjektionsvolumen	>50 µL (Applikationsabhängig)
Probeninjektionsmethode	manual
Kinetische Konstanten	$k_a < 1 \times 10^8 \text{ M}^{-1} \text{ s}^{-1}$ $k_d > 1 \times 10^{-6} \text{ s}^{-1}$
Affinitätskonstante	$K_D = 10^{-3} \text{ (1 mM) to } 10^{-12} \text{ M (1 pM)}$
Mindestmolekulargewicht	100 Da