

品名 (品番)	推奨溶剤	カラムサイズ (mm)	カラム容量 / 粒径(μm)	粒子詳細	流速	プレッシャー	pH 使用範囲	サンプル量	適用 サンプル
LudgerSep C2 anion exchange HPLC Column (品番: LS-C2-4.6X150)	LS-N-BUFFX40	4.6 x 150	2.49 mL / 8μm	四級ポリエチレンイミンコートされた ポリスチレンジビニルベンゼン	0.3-2.0 mL/min (最大4 mL/min)	300 psi (207 bar) を超えてはならない	1-13	1 pmol ~ 1 nmol/サンプルピーク トータル糖鎖 200 nmol まで	2-AB標識糖鎖 2-AA標識糖鎖
LudgerSep C2 anion exchange HPLC Column (品番: LS-C2-4.6X50)		4.6 x 50	0.83 mL / 8μm						
LudgerSep C3 anion exchange HPLC Column (品番: LS-C3-7.5X75)	-	7.5 x 75	3.3 cm <sup>3</sup> / 10μm	ポリマーベース親水性粒子官能基 -CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> N+(CH <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	0.3 - 1.0 mL/min (最大1.2 mL/min)	150 psiを 超えてはならない	2-12	0.1 pmol - 1 nmol /サンプルピーク トータル糖鎖 200 nmol まで	2-AB標識糖鎖
LudgerSep N1 amide Guard Column (品番: LS-N1-4.6X10)	LS-N-BUFFX40	4.6 x 10	0.17 mL / 5μm	孔径80オングストローム 高分子アミドコーティング	0.4 - 1.0 mL/min (最大1.2 mL/min)	最大 2250 psi (150 kg/cm <sup>2</sup> )	2.0-7.5	1 pmol ~ 1 nmol/サンプルピーク トータル糖鎖 200 nmol まで	2-AA標識糖鎖 2-AB標識糖鎖 AMAC標識糖鎖 2-AP標識糖鎖 AMC標識糖鎖 ABEE標識糖鎖
LudgerSep N1 amide HPLC Column (品番: LS-N1-4.6X250)			4.6 x 250						
LudgerSep N2 amide HPLC Column (品番: LS-N2-2.0X150)		2.0 x 150	- / 3μm		0.15 - 0.22mL/min	2900 psi (195 kg/cm <sup>2</sup> )		10 fmol - 1 nmol/サンプルピーク トータル糖鎖 200 nmol まで	2-AA標識糖鎖 2-AB標識糖鎖 AA-Ac標識糖鎖
LudgerSep N2 amide HPLC Column (品番: LS-N2-4.6X150)		4.6 x 150	- / 3μm		0.4 - 1.0 mL/min	2250 psi (150 kg/cm <sup>2</sup> )			
LudgerSep R1 HPLC Column (品番: LS-R1-4.6X150)	-	4.6 x 150	2.49 mL / 3μm	孔径120オングストロームオクタデシルシラン コーティングで誘導体化したシリカ	0.3 - 2.0 mL/min	2000 psi を超えてはならない	2-8	-	DMB標識シアル酸
LudgerSep R2 HPLC Column (品番: LS-R2-4.6X 150)	-	4.6 x 150	2.49 mL / 3μm		0.3 - 2.0 mL/min			-	2-AB標識単糖
LudgerSep uR2 UHPLC Column - sialic acid (品番: LS-UR2-2.1X100)	LS-R-BPTX10	2.1 x 100	0.34 mL / 1.9μm	孔径175オングストロームオクタデシルシラン コーティングで誘導体化したシリカ	0.1 - 0.6 mL/min	15000 psi を超えてはならない	1-11	-	2-AA標識単糖
LudgerSep uR2 UHPLC Column - monosaccharide (品番: LS-UR2-2.1X50)		2.1 x 50	0.17 mL / 1.9μm		0.1 - 1.0 mL/min	15000 psi を超えてはならない		-	DMB標識シアル酸