

Jupiter® Phenomenex

タンパク質・ペプチドのキャピラリー LC や分取 HPLC

高純度フルポラス充てん剤を採用したタンパク質・ペプチド分析用のカラムです。

コアシェルタイプの Aeris とは選択性や保持挙動が異なります。

また、分取クロマトやキャピラリー LC でのカラムをお探しの場合は Jupiter をお試しください。



Jupiter 300

細孔径 300Å のカラムでインタクトプロテインの分離・分取に有効です

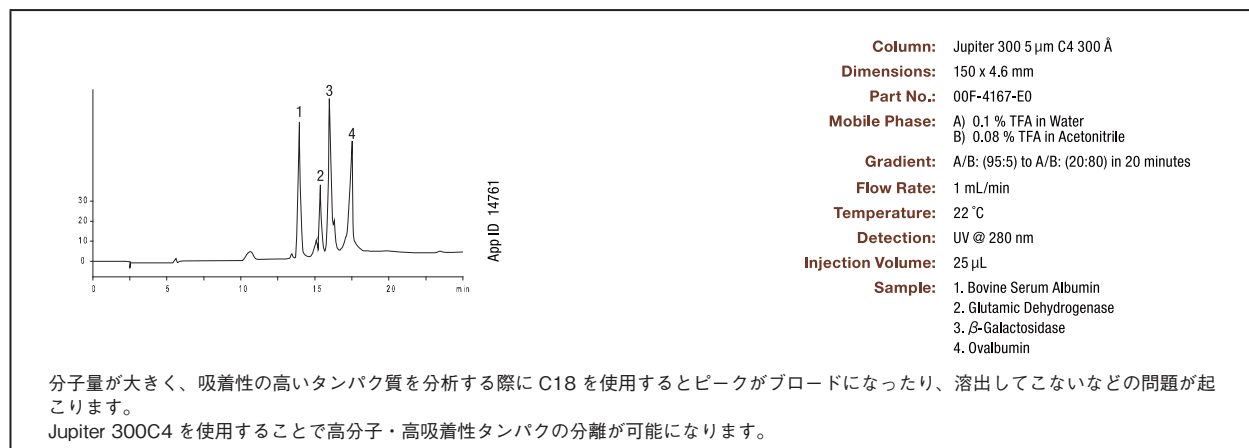
- タンパク質の分離に (>10,000MW)
- 固定相ラインナップ: C18、C5、C4
- PEG 化タンパク質、抗体などの分析に

Jupiter Proteo

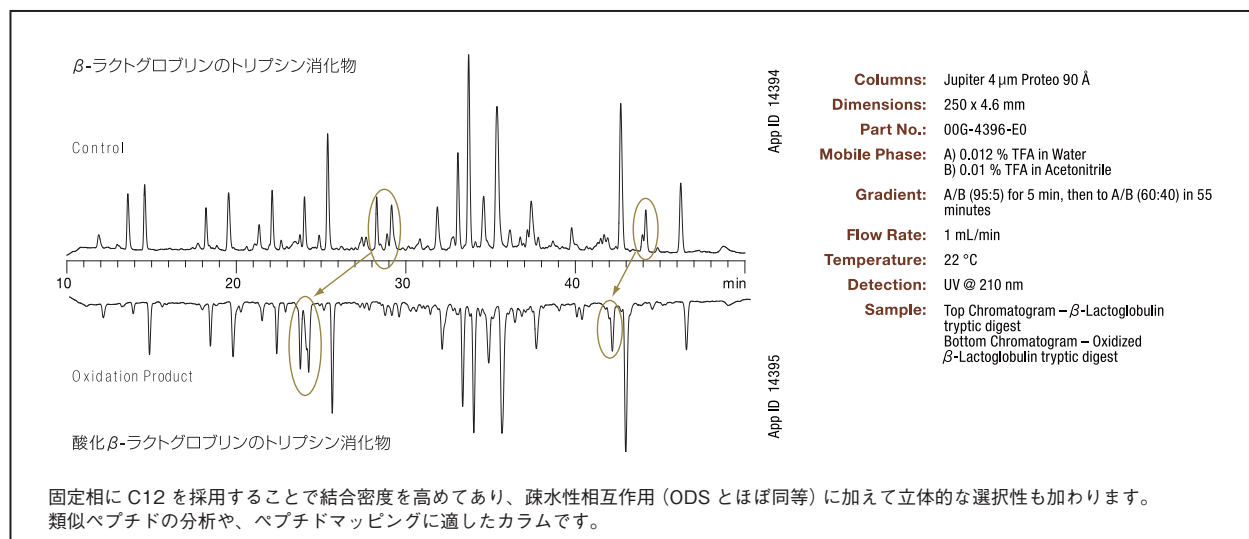
ペプチドマッピングやペプチドの分離・分取に有効です

- ペプチドや低分子タンパク (< 10,000MW)
- 固定相: C12
- ピークカウント数の増加

Jupiter 300 C4 を用いた分析例 高分子タンパク質の分離



Jupiter Proteo を用いた分析例 ペプチドマッピング



■仕様

	粒子径 (μm)	細孔径 (Å)	表面積 (m ² /g)	炭素含有率 (%)	表面被覆率 (μmol/m ²)	エンドキャップ
C18	3.5、10、15	300	170	13.3	5.50	Yes
C5	5、10	300	170	5.5	5.30	Yes
C4	5、10、15	300	170	5.0	6.30	Yes
Proteo	4、10	90	475	15.0	—	Yes

■ Jupiter® C18

粒子径 (μm)	内径 (mm)	長さ (mm)	P/N	希望小売価格 (税抜/円)	ガードカートリッジ		
					P/N	入数	希望小売価格 (税抜/円)
3	2.0	50	00B-4263-B0	74,000	AJO-4320	10	43,000
3	2.0	150	00F-4263-B0	75,000	AJO-4320	10	43,000
3	2.0	250	00G-4263-B0	お問い合わせ	AJO-4320	10	43,000
3	3.0	150	00F-4263-Y0	78,000	AJO-4320	10	43,000
3	4.6	150	00F-4263-E0	69,000	AJO-4321	10	43,000
3	4.6	250	00G-4263-E0	74,000	AJO-4321	10	43,000
5	0.3	50	00B-4053-AC	86,000	—	—	—
5	0.3	150	00F-4053-AC	86,000	—	—	—
5	0.5	50	00B-4053-AF	86,000	—	—	—
5	0.5	150	00F-4053-AF	86,000	—	—	—
5	1.0	50	00B-4053-A0	74,000	—	—	—
5	1.0	150	00F-4053-A0	95,000	—	—	—
5	1.0	250	00G-4053-A0	99,000	—	—	—
5	2.0	50	00B-4053-B0	74,000	AJO-4320	10	43,000
5	2.0	100	00D-4053-B0	69,000	AJO-4320	10	43,000
5	2.0	150	00F-4053-B0	75,000	AJO-4320	10	43,000
5	2.0	250	00G-4053-B0	77,000	AJO-4320	10	43,000
5	4.6	30	00A-4053-E0	66,000	AJO-4321	10	43,000
5	4.6	50	00B-4053-E0	60,000	AJO-4321	10	43,000
5	4.6	100	00D-4053-E0	69,000	AJO-4321	10	43,000
5	4.6	150	00F-4053-E0	69,000	AJO-4321	10	43,000
5	4.6	250	00G-4053-E0	73,000	AJO-4321	10	43,000
5	10.0	150	00F-4053-N0	201,000	AJO-7224	3	58,000
5	10.0	250	00G-4053-N0	234,000	AJO-7224	3	58,000
5	21.2	150	00F-4053-P0	お問い合わせ	AJO-7230	1	40,000
5	21.2	250	00G-4053-P0	445,000	AJO-7230	1	40,000
5	30.0	250	00G-4053-U0	1,160,000	AJO-8313	1	43,000
10	4.6	250	00G-4055-E0	61,000	AJO-4321	10	43,000
10	10.0	250	00G-4055-N0	163,000	AJO-7224	3	58,000
10	21.2	250	00G-4055-P0	386,000	AJO-7230	1	40,000
10	30.0	250	00G-4055-U0-AX	900,000	AJO-8313	1	43,000
10	50.0	250	00G-4055-V0	お問い合わせ	—	—	—
15	4.6	250	00G-4057-E0	47,000	AJO-4321	10	43,000
15	10.0	250	00G-4057-N0	108,000	AJO-7224	3	58,000
15	21.2	250	00G-4057-P0	273,000	AJO-7230	1	40,000
15	30.0	250	00G-4057-U0	お問い合わせ	AJO-8313	1	43,000
15	50.0	250	00G-4057-V0	お問い合わせ	—	—	—

■ Jupiter C5

粒子径 (μm)	内径 (mm)	長さ (mm)	P/N	希望小売価格 (税抜/円)	ガードカートリッジ		
					P/N	入数	希望小売価格 (税抜/円)
5	2.0	50	00B-4052-B0	74,000	AJO-4326	10	43,000
5	2.0	150	00F-4052-B0	75,000	AJO-4326	10	43,000
5	2.0	250	00G-4052-B0	77,000	AJO-4326	10	43,000
5	4.6	50	00B-4052-E0	60,000	AJO-4327	10	43,000
5	4.6	150	00F-4052-E0	69,000	AJO-4327	10	43,000
5	4.6	250	00G-4052-E0	73,000	AJO-4327	10	43,000
5	10.0	250	00G-4052-N0	234,000	AJO-7371	3	58,000
5	21.2	250	00G-4052-P0	431,000	—	—	—
10	4.6	250	00G-4054-E0	61,000	AJO-4327	10	43,000
10	21.2	250	00G-4054-P0-AX	340,000	—	—	—

■ Jupiter C4

粒子径 (μm)	内径 (mm)	長さ (mm)	P/N	希望小売価格 (税抜/円)	ガードカートリッジ		
					P/N	入数	希望小売価格 (税抜/円)
5	0.3	50	00B-4167-AC	86,000	—	—	—
5	0.3	150	00F-4167-AC	86,000	—	—	—
5	0.5	50	00B-4167-AF	86,000	—	—	—
5	0.5	150	00F-4167-AF	86,000	—	—	—
5	1.0	50	00B-4167-A0	74,000	—	—	—
5	1.0	150	00F-4167-A0	95,000	—	—	—
5	1.0	250	00G-4167-A0	99,000	—	—	—
5	2.0	50	00B-4167-B0	74,000	AJO-4329	10	43,000
5	2.0	150	00F-4167-B0	75,000	AJO-4329	10	43,000
5	2.0	250	00G-4167-B0	77,000	AJO-4329	10	43,000
5	4.6	30	00A-4167-E0	54,000	AJO-4330	10	43,000
5	4.6	50	00B-4167-E0	60,000	AJO-4330	10	43,000
5	4.6	100	00D-4167-E0	69,000	AJO-4330	10	43,000
5	4.6	150	00F-4167-E0	69,000	AJO-4330	10	43,000
5	4.6	250	00G-4167-E0	73,000	AJO-4330	10	43,000
5	10.0	150	00F-4167-N0	201,000	AJO-7225	3	58,000
5	10.0	250	00G-4167-N0	234,000	AJO-7225	3	58,000
5	21.2	150	00F-4167-P0	お問い合わせ	AJO-7231	1	40,000
5	21.2	250	00G-4167-P0	431,000	AJO-7231	1	40,000
10	4.6	250	00G-4168-E0	61,000	AJO-4330	10	43,000
10	10.0	250	00G-4168-N0	163,000	AJO-7225	3	58,000
10	21.2	150	00F-4168-P0-AX	340,000	AJO-7231	1	40,000
10	21.2	250	00G-4168-P0	376,000	AJO-7231	1	40,000
10	21.2	250	00G-4168-P0-AX	340,000	AJO-7231	1	40,000
10	50.0	250	00G-4168-V0	お問い合わせ	—	—	—
15	4.6	250	00G-4169-E0	47,000	AJO-4330	10	43,000
15	10.0	250	00G-4169-N0	109,000	AJO-7225	3	58,000
15	21.2	250	00G-4169-P0	273,000	AJO-7231	1	40,000
15	50.0	250	00G-4169-V0	お問い合わせ	—	—	—

■ Jupiter Proteo

粒子径 (μm)	内径 (mm)	長さ (mm)	P/N	希望小売価格 (税抜/円)	ガードカートリッジ		
					P/N	入数	希望小売価格 (税抜/円)
4	0.3	50	00B-4396-AC	86,000	—	—	—
4	0.3	150	00F-4396-AC	86,000	—	—	—
4	0.5	150	00F-4396-AF	86,000	—	—	—
4	1.0	50	00B-4396-A0	74,000	—	—	—
4	1.0	100	00D-4396-A0	118,000	—	—	—
4	1.0	150	00F-4396-A0	95,000	—	—	—
4	1.0	250	00G-4396-A0	99,000	—	—	—
4	2.0	50	00B-4396-B0	74,000	AJO-6073	10	43,000
4	2.0	150	00F-4396-B0	75,000	AJO-6073	10	43,000
4	2.0	250	00G-4396-B0	77,000	AJO-6073	10	43,000
4	4.6	50	00B-4396-E0	60,000	AJO-6074	10	43,000
4	4.6	100	00D-4396-E0	62,000	AJO-6074	10	43,000
4	4.6	150	00F-4396-E0	69,000	AJO-6074	10	43,000
4	4.6	250	00G-4396-E0	73,000	AJO-6074	10	43,000
4	10.0	250	00G-4396-N0	234,000	AJO-7275	3	58,000
4	21.2	100	00D-4396-P0-AX	お問い合わせ	AJO-7842	1	40,000
4	21.2	250	00G-4396-P0-AX	390,000	AJO-7842	1	40,000
4	30.0	250	00G-4396-U0-AX	お問い合わせ	AJO-8304	1	43,000
10	4.6	250	00G-4397-E0	61,000	AJO-6074	10	43,000
10	10.0	250	00G-4397-N0	163,000	AJO-7275	3	58,000
10	21.2	250	00G-4397-P0-AX	340,000	AJO-7842	1	40,000
10	30.0	250	00G-4397-U0-AX	900,000	AJO-8304	1	43,000
10	50.0	250	00G-4397-V0-AX	お問い合わせ	—	—	—

ガードカートリッジをご使用の際は P.87 掲載の専用ホルダーをお求めください。