

Quasar 液体クロマトカラム発売記念 Special Discount キャンペーン



《期間》

2020年 1月23日～6月30日お申し込み分まで有効

《Quasar 液体カラム》

PerkinElmer から新たに発売されたQuasar液体クロマト用カラムは高い分離能、および高い再現性をリーズナブルな価格にて提供いたします。この度、新発売を記念して

期間限定 30% Off で提供いたします。

是非この機会をご活用ください。

《お申し込み方法》

裏面の項目に購入希望製品を記載後、FAXで特価お見積りをご依頼ください。

SEPARATION CHALLENGE ACCEPTED

Whatever your separation challenge, your choice of liquid chromatography column can make all the difference.

PerkinElmer
For the Better

CLICK HERE TO LEARN MORE ABOUT QUASAR™ LC COLUMNS

Performance - Selectivity - Flexibility

デモカラムご希望の際は、裏面に必要情報記載後、FAXでご依頼ください。

カラム名	長さ (mm)	内径 (mm)	粒子径 μm	品番	定価	キャンペーン価格
Quasar C18	150	4.6	3	N9308805	49,000	34,300
Quasar C18	150	2.1	3	N9308811	49,000	34,300
Quasar C18	100	2.1	1.7	N9308818	53,000	37,100
Quasar AQ	150	4.6	5	N9308841	47,000	32,900
Quasar SPP PFP	150	3	2.6	N9308804	46,000	32,200

* 上記以外のQuasarカラムもキャンペーン対象になります。

株式会社パーキンエルマージャパン

www.perkinelmer.co.jp


PerkinElmer
For the Better

Quasar 液体クロマトカラム発売記念 Special Discount キャンペーン申込書

下記項目をご記入の上、FAXでお申込み下さい。

FAX番号:045-339-5877

お客様情報

貴社名		ご部署/ご所属	
お名前		ご住所	
TEL		FAX	
E-Mail			

お取引希望代理店を下記に記載願います

代理店名		代理店担当者名	
TEL		FAX	

キャンペーン見積ご希望製品

	品番	品名	数量
1			
2			
3			
4			
5			

デモカラムご希望製品

品番	品名

※ お客様の個人情報は弊社（株式会社パーキンエルマー・ジャパン）が定めるプライバシーポリシーのもと保護をはかります。
下記利用目的以外に利用するものではなく、また迅速なサービスを提供するために代理店と共同利用させていただくことがございます。
（利用目的：弊社装置消耗品に関連するアフターサービス、製品、キャンペーンイベント情報のご提供、市場調査の依頼のために利用させていただきます。また、弊社取扱装置ご購入予定、もしくはご興味のあるお客様にご連絡する場合にご利用させていただきます。）



※記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
※仕様・外観は予告なく変更することがあります。ご了承下さい。

株式会社 **パーキンエルマー・ジャパン**
www.perkinelmer.co.jp

ディスカバリー・アナリティカル・ソリューションズ事業部
分析機器営業本部

本社 〒240-0005 横浜市保土ヶ谷区神戸町134 横浜ビジネスパーク テクニカルセンター4F
TEL.(045) 339-5861 FAX.(045) 339-5871



SEPARATION CHALLENGE ACCEPTED



Quasar C18 and AQ Columns & Cartridges

カラム名	長さ (mm)	内径 (mm)	粒子径 μm	品番	定価	カラム名	長さ (mm)	内径 (mm)	粒子径 μm	品番	定価
Quasar C18	300	3.9	5	N9308800	48,000	Quasar AQ	250	4.6	5	N9308840	47,000
Quasar C18	250	4.6	5	N9308801	47,000	Quasar AQ	150	4.6	5	N9308841	47,000
Quasar C18	150	4.6	5	N9308802	47,000	Quasar AQ	100	4.6	5	N9308842	46,000
Quasar C18	100	4.6	5	N9308803	46,000	Quasar AQ	50	4.6	5	N9308843	46,000
Quasar C18	50	4.6	5	N9308804	46,000	Quasar AQ	150	4.6	3	N9308844	49,000
Quasar C18	150	4.6	3	N9308805	49,000	Quasar AQ	100	4.6	3	N9308845	49,000
Quasar C18	100	4.6	3	N9308806	49,000	Quasar AQ	50	4.6	3	N9308846	48,000
Quasar C18	50	4.6	3	N9308807	48,000	Quasar AQ	150	3	3	N9308847	49,000
Quasar C18	150	3	3	N9308808	49,000	Quasar AQ	100	3	3	N9308848	49,000
Quasar C18	100	3	3	N9308809	49,000	Quasar AQ	50	3	3	N9308849	48,000
Quasar C18	50	3	3	N9308810	48,000	Quasar AQ	150	2.1	3	N9308850	49,000
Quasar C18	150	2.1	3	N9308811	49,000	Quasar AQ	100	2.1	3	N9308851	49,000
Quasar C18	100	2.1	3	N9308812	49,000	Quasar AQ	50	2.1	3	N9308852	48,000
Quasar C18	50	2.1	3	N9308813	48,000	Quasar AQ	100	4.6	1.7	N9308853	53,000
Quasar C18	100	4.6	1.7	N9308814	53,000	Quasar AQ	50	4.6	1.7	N9308854	53,000
Quasar C18	50	4.6	1.7	N9308815	53,000	Quasar AQ	100	3	1.7	N9308855	53,000
Quasar C18	100	3	1.7	N9308816	53,000	Quasar AQ	50	3	1.7	N9308856	53,000
Quasar C18	50	3	1.7	N9308817	53,000	Quasar AQ	100	2.1	1.7	N9308857	53,000
Quasar C18	100	2.1	1.7	N9308818	53,000	Quasar AQ	50	2.1	1.7	N9308858	53,000
Quasar C18	50	2.1	1.7	N9308819	53,000	AQ Guard Cartridge (3/pack)	10	3	5	N9308986	13,000
C18 Guard Cartridge (3/pack)	10	3	5	N9308980	13,000	AQ Guard Cartridge (3/pack)	10	3	3	N9308987	13,000
C18 Guard Cartridge (3/pack)	10	3	3	N9308981	13,000	Guard Cartridge Holder	-	-	-	N9306876	13,000
Guard Cartridge Holder	-	-	-	N9306876	13,000						
C18 Method Validation Kit, 250x4.6mm (3 columns each from a different batch)	250	4.6	5	N9300940	143,000						

SEPARATION CHALLENGE ACCEPTED



Quasar C18 and AQ Columns & Cartridges

カラム名	長さ (mm)	内径 (mm)	粒子径 μm	品番	定価	カラム名	長さ (mm)	内径 (mm)	粒子径 μm	品番	定価
Quasar C8	250	4.6	5	N9308879	47,000	Quasar HILIC	250	4.6	5	N9308820	47,000
Quasar C8	150	4.6	5	N9308880	47,000	Quasar HILIC	150	4.6	5	N9308821	47,000
Quasar C8	100	4.6	5	N9308881	46,000	Quasar HILIC	100	4.6	5	N9308822	46,000
Quasar C8	50	4.6	5	N9308882	46,000	Quasar HILIC	50	4.6	5	N9308823	46,000
Quasar C8	150	4.6	3	N9308883	49,000	Quasar HILIC	150	4.6	3	N9308824	49,000
Quasar C8	100	4.6	3	N9308884	49,000	Quasar HILIC	100	4.6	3	N9308825	49,000
Quasar C8	50	4.6	3	N9308885	48,000	Quasar HILIC	50	4.6	3	N9308826	48,000
Quasar C8	150	3	3	N9308886	49,000	Quasar HILIC	150	3	3	N9308827	49,000
Quasar C8	100	3	3	N9308887	49,000	Quasar HILIC	100	3	3	N9308828	49,000
Quasar C8	50	3	3	N9308888	48,000	Quasar HILIC	50	3	3	N9308829	48,000
Quasar C8	150	2.1	3	N9308889	49,000	Quasar HILIC	150	2.1	3	N9308830	49,000
Quasar C8	100	2.1	3	N9308890	49,000	Quasar HILIC	100	2.1	3	N9308831	49,000
Quasar C8	50	2.1	3	N9308891	48,000	Quasar HILIC	50	2.1	3	N9308832	48,000
Quasar C8	100	4.6	1.7	N9308892	53,000	Quasar HILIC	100	4.6	1.7	N9308833	53,000
Quasar C8	50	4.6	1.7	N9308893	53,000	Quasar HILIC	50	4.6	1.7	N9308834	53,000
Quasar C8	100	3	1.7	N9308894	53,000	Quasar HILIC	100	3	1.7	N9308835	53,000
Quasar C8	50	3	1.7	N9308895	53,000	Quasar HILIC	50	3	1.7	N9308836	53,000
Quasar C8	100	2.1	1.7	N9308896	53,000	Quasar HILIC	100	2.1	1.7	N9308837	53,000
Quasar C8	50	2.1	1.7	N9308897	53,000	Quasar HILIC	50	2.1	1.7	N9308838	53,000
C8 Guard Cartridge (3/pack)	10	3	5	N9308982	13,000	HILIC Guard Cartridge (3/pack)	10	3	5	N9308984	13,000
C8 Guard Cartridge (3/pack)	10	3	3	N9308983	13,000	HILIC Guard Cartridge (3/pack)	10	3	3	N9308985	13,000
Guard Holder Cartridge	-	-	-	N9306876	13,000	Guard Holder Cartridge	-	-	-	N9306876	13,000

SEPARATION CHALLENGE ACCEPTED



Quasar BiPhenyl, Cyano and Silica Columns & Cartridges

カラム名	長さ (mm)	内径 (mm)	粒子径 μm	品番	定価	カラム名	長さ (mm)	内径 (mm)	粒子径 μm	品番	定価
Quasar BiPhenyl	250	4.6	5	N9308860	47,000	Quasar Cyano	250	4.6	5	N9308898	47,000
Quasar BiPhenyl	150	4.6	5	N9308861	47,000	Quasar Cyano	150	4.6	5	N9308899	47,000
Quasar BiPhenyl	100	4.6	5	N9308862	46,000	Quasar Cyano	100	4.6	5	N9308990	46,000
Quasar BiPhenyl	50	4.6	5	N9308863	46,000	Quasar Cyano	50	4.6	5	N9308991	46,000
Quasar BiPhenyl	150	4.6	3	N9308864	49,000	Quasar Cyano	150	3	3	N9308902	49,000
Quasar BiPhenyl	100	4.6	3	N9308865	49,000	Quasar Cyano	100	3	3	N9308903	49,000
Quasar BiPhenyl	50	4.6	3	N9308866	48,000	Quasar Cyano	50	3	3	N9308904	48,000
Quasar BiPhenyl	150	3	3	N9308867	49,000	Quasar Cyano	150	2.1	3	N9308905	49,000
Quasar BiPhenyl	100	3	3	N9308868	49,000	Quasar Cyano	100	2.1	3	N9308906	49,000
Quasar BiPhenyl	50	3	3	N9308869	48,000	Quasar Cyano	50	2.1	3	N9308907	48,000
Quasar BiPhenyl	150	2.1	3	N9308870	49,000	CN Guard Cartridge (3/pack)	10	3	5	N9308988	13,000
Quasar BiPhenyl	100	2.1	3	N9308871	49,000	CN Guard Cartridge (3/pack)	10	3	3	N9308989	13,000
Quasar BiPhenyl	50	2.1	3	N9308872	48,000	Guard Cartridge Holder	-	-	-	N9306876	13,000
Quasar BiPhenyl	100	4.6	1.7	N9308873	53,000						
Quasar BiPhenyl	50	4.6	1.7	N9308874	53,000						
Quasar BiPhenyl	100	3	1.7	N9308875	53,000						
Quasar BiPhenyl	50	3	1.7	N9308876	53,000						
Quasar BiPhenyl	100	2.1	1.7	N9308877	53,000						
Quasar BiPhenyl	50	2.1	1.7	N9308878	53,000						
Biphenyl Guard Cartridge (3/pack)	10	3	5	N9304490	13,000						
Biphenyl Guard Cartridge (3/pack)	10	3	3	N9304491	13,000						
Guard Cartridge Holder	-	-	-	N9306876	13,000						
						カラム名	長さ (mm)	内径 (mm)	粒子径 μm	品番	定価
						Quasar Silica	250	4.6	5	N9308908	47,000
						Quasar Silica	150	4.6	5	N9308909	47,000
						Guard Cartridge Holder	-	-	-	N9306876	13,000

SEPARATION CHALLENGE ACCEPTED



Quasar コアシェル C18 and RP Amide Columns & Cartridges

カラム名	長さ (mm)	内径 (mm)	粒子径 μm	品番	定価	カラム名	長さ (mm)	内径 (mm)	粒子径 μm	品番	定価	
コアシェル C18	150	4.6	2.6	N9308910	63,000	コアシェル RP Amide	150	4.6	2.6	N9308946	56,000	
コアシェル C18	100	4.6	2.6	N9308911	62,000	コアシェル RP Amide	100	4.6	2.6	N9308947	51,000	
コアシェル C18	50	4.6	2.6	N9308912	61,000	コアシェル RP Amide	50	4.6	2.6	N9308948	45,000	
コアシェル C18	150	3	2.6	N9308913	63,000	コアシェル RP Amide	150	3	2.6	N9308949	56,000	
コアシェル C18	100	3	2.6	N9308914	62,000	コアシェル RP Amide	100	3	2.6	N9308950	51,000	
コアシェル C18	50	3	2.6	N9308915	45,000	コアシェル RP Amide	50	3	2.6	N9308951	45,000	
コアシェル C18	150	2.1	2.6	N9308916	63,000	コアシェル RP Amide	150	2.1	2.6	N9308952	56,000	
コアシェル C18	100	2.1	2.6	N9308917	62,000	コアシェル RP Amide	100	2.1	2.6	N9308953	51,000	
コアシェル C18	50	2.1	2.6	N9308918	45,000	コアシェル RP Amide	50	2.1	2.6	N9308954	45,000	
コアシェル C18	250	4.6	5	N9308955	61,000	コアシェル RP Amide	150	4.6	5	N9308972	55,000	
コアシェル C18	150	4.6	5	N9308956	55,000	コアシェル RP Amide	100	4.6	5	N9308973	52,000	
コアシェル C18	100	4.6	5	N9308957	52,000	コアシェル RP Amide	50	4.6	5	N9308974	48,000	
コアシェル C18	50	4.6	5	N9308958	48,000							
コアシェル C18 Guard Cartridge (3/pack)	10	3	2.6	N9308992	17,000	Guard Holder	Cartridge	-	-	-	N9306876	13,000
コアシェル C18 Guard Cartridge (3/pack)	10	3	5	N9308993	17,000							
Guard Cartridge Holder	-	-	-	N9306876	13,000							
コアシェル C18 Method Validation Kit, 150x4.6mm (3 columns each from a different batch)	150	4.6	2.6	N9300942	189,000							
コアシェル C18 Method Validation Kit, 100x3.0mm (3 columns each from a different batch)	100	3	2.6	N9300943	186,000							

Quasar コアシェル HILIC and PFP Columns & Cartridges

カラム名	長さ (mm)	内径 (mm)	粒子径 μm	品番	定価	カラム名	長さ (mm)	内径 (mm)	粒子径 μm	品番	定価
コアシェル HILIC	150	4.6	2.6	N9308919	56,000	コアシェル PFP	150	4.6	2.6	N9308928	56,000
コアシェル HILIC	100	4.6	2.6	N9308920	51,000	コアシェル PFP	100	4.6	2.6	N9308929	51,000
コアシェル HILIC	50	4.6	2.6	N9308921	61,000	コアシェル PFP	50	4.6	2.6	N9308930	47,000
コアシェル HILIC	150	3	2.6	N9308922	63,000	コアシェル PFP	150	3	2.6	N9308931	56,000
コアシェル HILIC	100	3	2.6	N9308923	62,000	コアシェル PFP	100	3	2.6	N9308932	51,000
コアシェル HILIC	50	3	2.6	N9308924	61,000	コアシェル PFP	50	3	2.6	N9308933	45,000
コアシェル HILIC	150	2.1	2.6	N9308925	63,000	コアシェル PFP	150	2.1	2.6	N9308934	56,000
コアシェル HILIC	100	2.1	2.6	N9308926	62,000	コアシェル PFP	100	2.1	2.6	N9308935	51,000
コアシェル HILIC	50	2.1	2.6	N9308927	61,000	コアシェル PFP	50	2.1	2.6	N9308936	45,000
コアシェル HILIC	150	4.6	5	N9308960	55,000	コアシェル PFP	150	4.6	5	N9308964	55,000
コアシェル HILIC	50	4.6	5	N9308962	48,000	コアシェル PFP	100	4.6	5	N9308965	52,000
コアシェル HILIC Guard Cartridge (3/pack)	10	3	2.6	N9308994	17,000	コアシェル PFP Guard Cartridge (3/pack)	10	3	2.6	N9308996	17,000
コアシェル HILIC Guard Cartridge (3/pack)	10	3	5	N9308995	17,000	コアシェル PFP Guard Cartridge (3/pack)	10	3	5	N9308997	17,000
Guard Cartridge Holder	-	-	-	N9306876	13,000	Guard Cartridge Holder	-	-	-	N9306876	13,000

Quasar コアシェル BiPhenyl Columns & Cartridges

カラム名	長さ (mm)	内径 (mm)	粒子径 μm	品番	定価
コアシェル Biphenyl	150	4.6	2.6	N9308910	63,000
コアシェル Biphenyl	100	4.6	2.6	N9308911	62,000
コアシェル Biphenyl	50	4.6	2.6	N9308912	61,000
コアシェル Biphenyl	150	3	2.6	N9308913	63,000
コアシェル Biphenyl	100	3	2.6	N9308914	62,000
コアシェル Biphenyl	50	3	2.6	N9308915	45,000
コアシェル Biphenyl	150	2.1	2.6	N9308916	63,000
コアシェル Biphenyl	100	2.1	2.6	N9308917	62,000
コアシェル Biphenyl	50	2.1	2.6	N9308918	45,000
コアシェル Biphenyl	150	4.6	5	N9308956	55,000
コアシェル Biphenyl	100	4.6	5	N9308957	52,000
コアシェル Biphenyl	50	4.6	5	N9308958	48,000
コアシェル Biphenyl Guard Cartridge (3/pack)	10	3	2.6	N9308998	17,000

SEPARATION CHALLENGE ACCEPTED



Quasar カラムケミストリー

カラム名	UPS分類	PH範囲	粒子径 (μm)	ポアサイズ (\AA)	表面積 (m^2/g)	カーボン化率	エンドキャップ
Quasar C18	L1	1-10	1.7 / 3.0 / 5.0	100	380	17%	あり
Quasar C8	L7	1-10	1.7 / 3.0 / 5.0	100	380	13%	あり
Quasar AQ	L1	2-9	1.7 / 3.0 / 5.0	100	380	18%	ポーラーエンドキャップ
Quasar HILIC	L20	2-8	1.7 / 3.0 / 5.0	100	380	4%	あり
Quasar Biphenyl	L11	2-8	1.7 / 3.0 / 5.0	100	380	13%	あり
Quasar CN	L10	2-9	1.7 / 3.0 / 5.0	100	380	7%	あり
Quasar Silica	L3	2-8	1.7 / 3.0 / 5.0	100	380	-	なし

Quasar コアシェル カラムケミストリー

カラム名	UPS分類	PH範囲	粒子径 (μm)	ポアサイズ (\AA)	表面積 (m^2/g)	カーボン化率	エンドキャップ
コアシェルC18	L1	1-9	2.6 / 5.0	80	140	10%	あり
コアシェル HILIC	L20	2-8	2.6 / 5.0	80	140	n/a	n/a
コアシェル Biphenyl	L11	2-9	2.6 / 5.0	80	140	7%	あり
コアシェル RP Amide	L60	2-9	2.6 / 5.0	80	140	9%	あり
コアシェル PFP	L43	2-9	2.6 / 5.0	80	140	6%	あり

Quasar LC カラム

充填剤名	アプリケーション	カラム特性	USP Code
Quasar C18 (ODS)	<ul style="list-style-type: none"> 高い理論段数かつ平衡化が速く応用範囲が広いため、HPLCおよびUHPLCで最も使用されるカラム 塩基性、中性および酸性化合物に対応 農薬、抗生物質の分析 	<ul style="list-style-type: none"> オクタデシルシリル基 (OctaDecylSilyl= ODS基, C18基)を化学結合した逆相クロマトグラフィーで用いられるカラム。 幅広い化合物に対して優れたピーク形状を提供 	L1
Quasar C8	<ul style="list-style-type: none"> 適度な疎水性を有することから、疎水性の比較的大きな化合物を分離するときに有効 脂質、ステロイドの分析 	<ul style="list-style-type: none"> 試料の保持時間はC18カラムよりも短くなる傾向がある。 幅広い化合物に対して優れたピーク形状を提供 	L7
Quasar AQ	<ul style="list-style-type: none"> C18またはC8カラムではうまく保持されない、より親水性の高い化合物に最適なカラム 極性化合物においてイオン対試薬の添加なしでも保持向上可能 ビタミン、極性農薬 	<ul style="list-style-type: none"> 水系100%移動相において優れた耐久性を実現。 極性基エンドキャッピングにより、極性の高い化合物の保持を助けます。 	L1
Quasar HILIC	<ul style="list-style-type: none"> 逆相カラムで保持が困難な極性化合物を分析する際に使用される分離カラム 除草剤、ヌクレオチド、アルカロイド、ペプチド 	<ul style="list-style-type: none"> ジオール基(ジヒドロキシプロピル基)を化学修飾させており、中性、塩基性化合物に適したカラム 移動相の水の割合を低くするとMASの感度が向上 	L20
Quasar Biphenyl	<ul style="list-style-type: none"> 芳香族含有化合物分析用カラムのオプションとして一般的 代謝物分析、異性体分析 	<ul style="list-style-type: none"> 通常のフェニルカラムよりも強いπ-π相互作用を提供 	L11
Quasar Cyano	<ul style="list-style-type: none"> 逆相 / 順相 どちらの分離モードでも使用できるカラム より高分子の化合物に対し逆相モードにて対応 	<ul style="list-style-type: none"> 吸着が起こりにくく良好なピークを提供 疎水性の低いカラム 	L10
Quasar Silica	<ul style="list-style-type: none"> 順相アプリケーションに一般的に使用されてきたカラム HILICモードでも使用可能 	<ul style="list-style-type: none"> 超高純度シリカベース 	L3

Quasar LC コアシェルカラム

充填剤名	アプリケーション	カラム特性	USP Code
コアシェル C18	<ul style="list-style-type: none"> 高い理論段数かつ平衡化が速く応用範囲が広いため、HPLCおよびUHPLCで最も使用されるカラム 塩基性、中性および酸性化合物に対応 農薬、抗生物質の分析 	<ul style="list-style-type: none"> オクタデシルシリル基 (OctaDecylSilyl= ODS基, C18基)を化学結合した逆相クロマトグラフィーで用いられるカラム。 幅広い化合物に対し優れたピーク形状を提供 	L1
コアシェル HILIC	<ul style="list-style-type: none"> 逆相モードにおいて、高極性化合物の保持を強めたいケースで推奨 	<ul style="list-style-type: none"> 表面を均一にする事により再現性の向上を実現 塩基性分析物を含む幅広い化合物に対して優れたピーク形状を提供 	L20
コアシェル Biphenyl	<ul style="list-style-type: none"> 芳香族含有化合物分析用カラムのオプションとして一般的 代謝物分析、異性体分析 	<ul style="list-style-type: none"> 通常のフェニルカラムよりも強いπ-π相互作用 低ブリード 	L11
コアシェル RP Amide	<ul style="list-style-type: none"> 糖、有機酸、ビタミンC等逆相カラムで保持困難な高極性化合物の保持・分離に最適 	<ul style="list-style-type: none"> アルキル基による疎水性相互作用を有するため、従来の逆相カラムと保持・選択性が異なる 幅広い化合物に対し優れたピーク形状を提供 	L60
コアシェル PFP	<ul style="list-style-type: none"> 疎水性の高い化合物に対してのオプションカラムとして一般的 代謝物分析や異性体分析に推奨 	<ul style="list-style-type: none"> π-π相互作用を提供 	L43