

メガザイム社はお客様から寄せられたお問い合わせを元に、常にキット内容を再検証し更新するとともに新しいキットの開発を続けております。また近年、ご相談が多く寄せられるオリゴ糖類のラインアップにつきましても充実化を図っております。

2019年以降、追加/更新されましたラインアップをご紹介します。

分析キット

・利用可能炭水化物分析キット <small>更新</small>	K-AVCHO
・総澱粉量分析キット (AA/AMG) <small>更新</small>	K-TSTA-
・リン酸分析キット	K-PHOS
・グルクロニルエステラーゼ分析キット	K-GEUX3

酵素

・フラクタナーゼ混合品 (高純度組換え液状品)	E-FRLQPU
・フラクタナーゼ混合品 (高純度組換え粉末品)	E-FRPDP
・β-ガラクトシダーゼ (<i>E.coli</i>)	E-ECBGAL
・キチナーゼ (<i>Clostridium thermocellum</i>) β-N-アセチルグルコサミニダーゼ	E-CHITN
・エンドポリガラクチュロナーゼ (<i>Pectobacterium carotovorum</i>)	E-PGALPC
・グルクロニルエステラーゼ	E-GERF
・ウリジル酸キナーゼ (原核生物由来)	E-UMPCK
・プロテイナーゼK (分子生物学グレード)	E-PRKMB

酵素基質

- 発色型基質

・4-ニトロフェニル-α-D-ガラクチュロニド	O-PNPAGALA
・4-ニトロフェニル-β-D-ガラクチュロニド	O-PNPBGALA
・4-ニトロフェニル-α-D-グルクロニド	O-PNPAGA

炭水化物

- 多糖

・β-1,2-グルカン	P-BGLU12
・キシラン (バーチウッド由来、部分アセチル化)	P-ACXYL

- オリゴ糖

- キトオリゴ糖 / キトサンオリゴ糖

・キトサンビオース (2糖)	O-CHIS2
・キトサントリオース (3糖)	O-CHIS3
・キトサンテトラオース (4糖)	O-CHIS4
・キトサンペンタオース (5糖)	O-CHIS5

- β-1,2-グルコオリゴ糖

・ソホロース (2糖)	O-SOPH
・ソホロトリオース (3糖)	O-SOPH3
・ソホロテトラオース (4糖)	O-SOPH4
・ソホロペンタオース (5糖)	O-SOPH5
・ソホロヘキサオース (6糖)	O-SOPH6

- オリゴガラクチュロン酸

・ジガラクチュロン酸 (2糖)	O-GALA2
・トリガラクチュロン酸 (3糖)	O-GALA3
・テトラガラクチュロン酸 (4糖)	O-GALA4

- α -1,3- グルコオリゴ糖

・ニゲロース (2糖)	O-NGR
・ニゲロトリオース (3糖)	O-NGR3
・ニゲロテトラオース (4糖)	O-NGR4
・ニゲロペンタオース (5糖)	O-NGR5
・ニゲロヘキサオース (6糖)	O-NGR6

- β -1,3- グルコオリゴ糖

・ラミナリビオース (2糖)	O-LAM2
・ラミナリトリオース (3糖)	O-LAM3
・ラミナリテトラオース (4糖)	O-LAM4
・ラミナリペンタオース (5糖)	O-LAM5
・ラミナリヘキサオース (6糖)	O-LAM6
・ラミナリヘプタオース (7糖)	O-LAM7
・ラミナリオクタオース (8糖)	O-LAM8
・ラミナリノナオース (9糖)	O-LAM9

標準液

・酢酸標準液 (1.8 g/L)	AS-ACET
・アンモニア標準液 (0.1 g/L)	AS-AMIA
・クエン酸標準液 (3.0 g/L)	AS-CITR
・エタノール標準液 (0.3 g/L)	AS-ETOH
・D- フラクトース標準液 (6 g/L)	AS-DFRUC
・D- グルコース標準液 (6 g/L)	AS-DGLUC
・D- 乳酸標準液 (1 g/L)	AS-DATE
・L- 乳酸標準液 (1 g/L)	AS-LATE
・L- リンゴ標準液 (6.0 g/L)	AS-LMAL
・イソロイシン標準液 (0.2g N/L)	AS-NOPA
・L- 酒石酸標準液 (10 g/L)	AS-TART

抗体

・JIM5 抗ホモガラクチュロナン抗体	AB-JIM5
・LM6 抗 α -1,5- アラビナン抗体	AB-LM6
・LM10 抗キシラン抗体	AB-LM10
・LM11 抗キシラン抗体	AB-LM11
・LM15 抗キシログルカン抗体	AB-LM15
・LM19 抗ホモガラクチュロナン抗体	AB-LM19
・LM20 抗ホモガラクチュロナン抗体	AB-LM20