

B型肝炎ウイルス関連試薬

10年間の研究開発で培った技術に基づいて、独自開発したB型肝炎ウイルス関連試薬をご紹介します。

●B型肝炎ウイルス表面抗原

遺伝子組換え酵母を用いて製造した抗原です。何れも感染の危険性のない安全な抗原です。研究用抗原はもとより、診断薬用抗原としても利用可能です。ペプチド抗原を除き、粒子径を持った抗原です。

HBsAg-L: 全長HBsAg (L-protein) を発現した遺伝子組換え抗原。遺伝子型(A,B,C,D)

HBsAg-XT: 高いS抗原活性を示す抗原

Pre-S1抗原: 遺伝子組換えペプチドです。遺伝子型(A,B,C,D)とTagの有無が選べます。

Pre-S2抗原: 遺伝子組換えペプチドです。遺伝子型(A,B,C,D)とTagの有無が選べます。

HBcAg: 遺伝子組換え B型肝炎ウイルスのコア抗原。

その他のS抗原、M抗原、特殊なHBsAgや標識抗原も依頼に基づき供給可能です。

●各種HBsAg、及び抗HBsAg抗体 検出定量キット

HBsAg中のS領域、Pre-S2領域、Pre-S1領域を認識して検出する定量キット、及び抗S抗体の定量用検出キットです。

S抗原定量ELISAキット : S抗原の高感度・迅速定量用ELISAキット

Pre-S1抗原定量ELISAキット: **世界唯一**のPre-S1定量キット、測定対象抗原の遺伝子型により2種の製品から選択可能です。

Pre-S2抗原定量ELISAキット: **世界唯一**のPre-S2定量キット

HBsAb測定キット

S、Pre-S1、Pre-S2に対する抗体を検出するELISAキットの製造も注文を受けます。

●抗体

HBsAg検出用の抗体です。

抗S抗原抗体 モノ 2種: ウェスタンやELISAに利用可能なモノクローナル抗体

抗S抗原抗体 ポリ 1種: ウェスタンやELISAに利用可能なポリクローナル抗体

抗S抗原抗体 アフィニティー精製 ポリ 1種: S抗原に対する抗原アフィニティー精製ポリクローナル抗体

抗Pre-S1抗体 モノ 2種: ウェスタンやELISAに利用可能なモノクローナル抗体

抗Pre-S1抗体 ポリ 1種: ウェスタンやELISAに利用可能なポリクローナル抗体

抗Pre-S2抗体 モノ 2種: ウェスタンやELISAに利用可能なモノクローナル抗体

抗Pre-S2抗体 ポリ 1種: ウェスタンやELISAに利用可能なポリクローナル抗体

抗HBc抗原抗体 ポリ 1種: B型肝炎ウイルスのコア抗原に対するポリクローナル抗体

現在、その他の抗体の開発中です。

●その他

受託サービスによりご希望の各種抗原製造、ELISAの構築等も行います。

上記製品の詳細や価格は裏面をご覧ください

問合せ先

B型肝炎ウイルス関連試薬一覧

| 製品分類 | 製品番号 | 製品名 | 内容量 | 価格 |
|--------------|---|---|---------|----------|
| 抗原 | 遺伝子組換えHBsAgでS、Pre-S1、Pre-S2の全領域を保持した抗原です。HBVの模擬ウイルスとして利用可能です。 | | | |
| | BCL-AGA-01 | B型肝炎ウイルス表面抗原 Lタンパク質 genotype A (HBsAg L-protein genotype A, | 100 μg | お問い合わせ |
| | BCL-AGB-01 | B型肝炎ウイルス表面抗原 Lタンパク質 genotype B(HBsAg L-protein genotype B, recombinant) | 100 μg | お問い合わせ |
| | BCL-AG-01 | B型肝炎ウイルス表面抗原 Lタンパク質 genotype C(HBsAg L-protein genotype C, recombinant) | 100 μg | ¥85,000 |
| | BCL-AGD-01 | B型肝炎ウイルス表面抗原 Lタンパク質 genotype D(HBsAg L-protein genotype D, recombinant) | 100 μg | お問い合わせ |
| | BCL-AGX-02 | 高活性型B型肝炎ウイルス表面抗原, 遺伝子組換え (HBsAg-XT, recombinant) 患者血清より精製し抗原より高いHBsAg活性を示す抗原です。基本的にS領域のみで構成されています。 | 100 μg | ¥85,000 |
| | BCL-AGS-02 | B型肝炎ウイルス表面抗原 Lタンパク質 ST型, 遺伝子組換え (HBsAg L-protein ST type, recombinant) S、Pre-S1、Pre-S2の全領域をもつ抗原です。S領域に変異が入っているので通常の抗S抗体から逃れます。 | 100 μg | ¥85,000 |
| | BCL-HBC-01 | B型肝炎ウイルス コア抗原, 遺伝子組換え (Hepatitis B virus Core antigen, recombinant) B型肝炎ウイルスのコア抗原。大腸菌由来で発現させた遺伝子組換えタンパク。低エンドトキシン。 | 100 μg | ¥85,000 |
| | B型肝炎ウイルス表面抗原 Pre-S1ペプチド 遺伝子組換え。ELISA用抗原として利用可能です。 | | | |
| | BCL-AGS1A-01 | HBsAg,Pre-S1ペプチド genotype A,タグなし (HBsAg,Pre-S1 peptide genotype A,noTag) | 100 μg | ¥85,000 |
| | BCL-AGS1B-01 | HBsAg,Pre-S1ペプチド genotype B,タグなし (HBsAg,Pre-S1 peptide genotype B,noTag) | 100 μg | ¥85,000 |
| | BCL-AGS1-02 | HBsAg,Pre-S1ペプチド genotype C,タグなし (HBsAg,Pre-S1 peptide genotype C,noTag) | 100 μg | ¥85,000 |
| | BCL-AGS1D-01 | HBsAg,Pre-S1ペプチド genotype D,タグなし (HBsAg,Pre-S1 peptide genotype D,noTag) | 100 μg | ¥85,000 |
| | BCL-AGS1A-21 | HBsAg,Pre-S1ペプチド genotype A,タグあり (HBsAg,Pre-S1 peptide genotype A,Tagged) | 100 μg | ¥65,000 |
| | BCL-AGS1B-21 | HBsAg,Pre-S1ペプチド genotype B,タグあり (HBsAg,Pre-S1 peptide genotype B,Tagged) | 100 μg | ¥65,000 |
| | BCL-AGS1-21 | HBsAg,Pre-S1ペプチド genotype C,タグあり (HBsAg,Pre-S1 peptide genotype C,Tagged) | 100 μg | ¥65,000 |
| | BCL-AGS1D-21 | HBsAg,Pre-S1ペプチド genotype D,タグあり (HBsAg,Pre-S1 peptide genotype D,Tagged) | 100 μg | ¥65,000 |
| | B型肝炎ウイルス表面抗原 Pre-S2ペプチド 遺伝子組換え。ELISA用抗原として利用可能です。 | | | |
| | BCL-AGS2A-01 | HBsAg,Pre-S2ペプチド genotype A,タグなし (HBsAg,Pre-S1 peptide genotype A,noTag) | 100 μg | ¥85,000 |
| | BCL-AGS2B-01 | HBsAg,Pre-S2ペプチド genotype B,タグなし (HBsAg,Pre-S1 peptide genotype B,noTag) | 100 μg | ¥85,000 |
| | BCL-AGS2-02 | HBsAg,Pre-S2ペプチド genotype C,タグなし (HBsAg,Pre-S1 peptide genotype C,noTag) | 100 μg | ¥85,000 |
| | BCL-AGS2D-01 | HBsAg,Pre-S2ペプチド genotype D,タグなし (HBsAg,Pre-S1 peptide genotype D,noTag) | 100 μg | ¥85,000 |
| | BCL-AGS2A-21 | HBsAg,Pre-S2ペプチド genotype A,タグあり (HBsAg,Pre-S1 peptide genotype A,Tagged) | 100 μg | ¥65,000 |
| | BCL-AGS2B-21 | HBsAg,Pre-S2ペプチド genotype B,タグあり (HBsAg,Pre-S1 peptide genotype B,Tagged) | 100 μg | ¥65,000 |
| | BCL-AGS2-21 | HBsAg,Pre-S2ペプチド genotype C,タグあり (HBsAg,Pre-S1 peptide genotype C,Tagged) | 100 μg | ¥65,000 |
| BCL-AGS2D-21 | HBsAg,Pre-S2ペプチド genotype D,タグあり (HBsAg,Pre-S1 peptide genotype D,Tagged) | 100 μg | ¥65,000 | |
| 抗体 | ウエスタンやELISAに利用可能です。 | | | |
| | BCL-AB-01 | 抗Pre-S1抗体モノ-1 (Anti Pre-S1 antibody, mouse-mono-1)、中和活性を持つ抗体です。 | 100 μg | ¥40,000 |
| | BCL-AB-02 | 抗Pre-S1抗体モノ-2 (Anti Pre-S1 antibody, mouse-mono-2)、中和活性を持つ抗体です。 | 100 μg | ¥100,000 |
| | BCL-ABP1-01 | 抗Pre-S1抗体ポリ (Anti Pre-S1 antibody, rabbit poly)、Pre-S1領域に対するポリクローナル抗体 | 100 μg | ¥35,000 |
| | BCL-ABM2-01 | 抗Pre-S2抗体モノ-1 (Anti Pre-S2 antibody, mouse mono-1)、Pre-S2領域に対するモノクローナ | 100 μg | ¥65,000 |
| | BCL-ABM2-02 | 抗Pre-S2抗体モノ-2 (Anti Pre-S2 antibody, mouse mono-2)、Pre-S2領域に対するモノクローナ | 100 μg | ¥65,000 |
| | BCL-ABP2-01 | 抗Pre-S2抗体ポリ (Anti Pre-S2 antibody, rabbit poly)、Pre-S2領域に対するポリクローナル抗体 | 100 μg | ¥35,000 |
| | BCL-ABMS-01 | 抗S抗原抗体モノ-1 (Anti S antigen antibody, mouse mono-1)、S抗原に対するモノクローナル抗 | 100 μg | ¥35,000 |
| | BCL-ABMS-02 | 抗S抗原抗体モノ-2 (Anti S antigen antibody, mouse mono-2)、S抗原に対するモノクローナル抗 | 100 μg | ¥35,000 |
| | BCL-ABPS-01 | 抗S抗原抗体抗原ポリ (Anti S antigen antibody, rabbit poly)、S抗原に対するポリクローナル抗 | 100 μg | ¥35,000 |
| | BCL-ABPS-02 | 抗S抗原抗体抗原アフィニティーポリ (Anti S antigen affinity-purified antibody, rabbit poly) S抗原に対する抗原アフィニティー精製抗体です。 | 50 μg | ¥65,000 |
| | BCL-ABPC-01 | 抗HBC抗原ポリ (Anti-HBcAg antibody, rabbit poly) B型肝炎ウイルスのコア抗原に対するポリクローナル抗体です。 | 100 μg | ¥50,000 |
| ELISA キット | BCL-SHP-21 | HBs S Antigen Quantitative ELISA Kit, Rapid- II B型肝炎表面抗原のS抗原用の定量キットです。高感度で迅速な測定が可能。 | 1 キット | ¥65,000 |
| | BCL-S1HP-01 | HBs Pre-S1 Quantitative ELISA KIT,Rapid B型肝炎表面抗原のPre-S1領域検出用の定量キットです。迅速な測定が可能。 | 1 キット | ¥85,000 |
| | BCL-S1HP-2D | HBs Pre-S1 Quantitative ELISA KIT,Rapid (genotype D) 遺伝子型DのB型肝炎表面抗原Pre-S1領域を検出する定量キットです。迅速な測定が可能。 | 1 キット | ¥85,000 |
| | BCL-S2HP-01 | HBs Pre-S2 Quantitative ELISA KIT,Rapid B型肝炎表面抗原のPre-S2領域検出用の定量キットです。迅速な測定が可能。 | 1 キット | ¥85,000 |

殆どの製品について、大容量を希望の方は特別価格を用意しております。

その他のS抗原、M抗原等のHBsAgや標識抗原も依頼に基づき供給可能です。