



VL01-000458  
2021年9月21日

お客様各位

株式会社ベリタス  
バイオサイエンス本部  
営業グループ  
マネージャー 平元 高広  
担当 瀬川 剛二  
(TEL:03-5776-0078)

### BioLamina 社製 Biolaminin 521 の供給について

**拝啓** 平素より格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、BioLamina 社の Biolaminin 521 につきましては、世界的な需要の高まりにより生産が追いつかない状態となっており、新規のご注文に関して BioLamina 社からの年内の出荷は困難であることが判明いたしました。お客様には大変ご迷惑をおかけすることとなり、深くお詫び申し上げます。

現在 BioLamina 社では、短期的には供給を賄うために一部外部委託などをおこない、一刻も早い受注残の解消を図っているところでございます。一方、中長期的な対策としては生産能力を引き上げるための施設の拡充などを進めております。この拡充は 2022 年度の第一四半期稼働を目指しておりますが、安定して稼働するまでの間は供給不足が継続するものと見込まれます。

以上の状況により、現在のところ年内は Biolaminin 521 をお届けできる目途が立っておりません。お客様には多大なるご迷惑をおかけすることとなり、改めて深くお詫び申し上げます。なお、直接の代替品ではございませんが、Biolaminin 511 を検討いただけますと幸甚です。

引き続き供給状況の把握に努め、供給目途につき適宜確認して参りますので、何卒ご理解賜りたくお願い申し上げます。

敬具



[ 記 ]

### 1. 対象製品

商品コード	商品名	梱包単位
BLA-LN521-02	Biolaminin 521 LN	100 ug
BLA-LN521-05	Biolaminin 521 LN	500 ug
BLA-MX521-0501	Biolaminin 521 MX	500 ug
BLA-CT521-0501	Biolaminin 521 CTG	500 ug

上記以外の Isoform につきましては現在のところ同様の問題は発生しておりません。

### 2. 代替品

直接の代替品ではございませんが、Biolaminin 511 LN は Biolaminin 521 LN と同様の用途 (ES/iPS 細胞の培養) に用いることができます。(Biolaminin 511 LN は研究用です。)

商品コード	商品名	梱包単位
BLA-LN511-02	Biolaminin 511 LN	100 ug
BLA-LN511-05	Biolaminin 511 LN	500 ug

### 3. 納期見通し

Biolaminin 521 については現状では少なくとも 2021 年内の供給の目途は立っておりません。今後の状況につきましては、適宜ホームページ上でアップデートいたします。もしくはお手数ですが弊社営業担当までお問い合わせください。

以上

Stockholm 17-09-2021

Dear Customer,

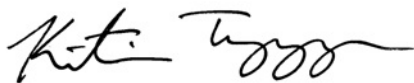
BioLamina AB is currently facing a demand for the Biolaminin LN 521 isoform that is significantly higher than expected. Even if our production is running at full capacity our delivery times will unfortunately be considerably longer than normal.

Here at BioLamina we take great pride in our customer satisfaction, and I am truly sorry for the prevailing situation. We are doing all we can to increase our production capacity and are taking some short-term measures to increase capacity towards the end of the year. Our long-term solution is an investment in a new production facility that will fourfold our production capacity. This will be in operation early next year.

We truly apologize once again, for the inconvenience this may have caused you. Please do not hesitate to contact us if you have any further questions.

We thank you for your patience and support.

Best regards,



Kristian Tryggvason  
Founder, BioLamina