

## 先駆け審査指定制度の対象品目の指定の取消しについて

令和6年6月26日  
厚生労働省医薬局  
医療機器審査管理課

## 1. 対象品目

指定番号	指定日	指定を受けた製品の名称	指定を受けた申請者	指定を受けた予定される効能又は効果
先駆け審査 (29再) 第2号	H30. 3.27	CLBS12	Lisata Therapeutics, Inc.	患者自身の末梢血から CD34 陽性細胞を分離し、患者に再投与することで、CD34 陽性細胞が血管新生を促し、重症下肢虚血状態からの改善をもたらす。

## 2. 取消しの理由

日本における選任外国製造再生医療等製品製造販売業者を選任することができなかったため、Lisata Therapeutics, Inc. は日本国内での当該製品の開発を中止する判断をしたことにより、指定要件4を満たさなくなったため。

※指定の要件

（「医薬品の先駆け審査指定制度の試行的実施（第三回）について」（平成 29 年 10 月 5 日付け薬生薬審発 1005 第 1 号厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長通知）より抜粋）

指定を受ける医薬品は、以下の 4 つのすべての要件を満たすこと。

（1）指定要件 1：治療薬の画期性

原則として、既承認薬と異なる新作用機序であること、既承認薬と同じ作用機序であっても開発対象とする疾患への適応は初めてであること、又は、革新的な薬物送達システムを用いていること

（2）指定要件 2：対象疾患の重篤性

以下のいずれかの疾患に該当するものであること

- ・ 生命に重大な影響がある重篤な疾患
- ・ 根治療法がなく症状（社会生活が困難な状態）が継続している疾患

（3）指定要件 3：対象疾患に係る極めて高い有効性

既承認薬が存在しない、若しくは既存の治療薬／治療法に比べて有効性の大幅な改善が見込まれる、又は著しい安全性の向上が見込まれること

（4）指定要件 4：世界に先駆けて日本で早期開発・申請する意思・体制

日本における早期開発を重視し、世界に先駆けて日本で承認申請される（同時申請も含む）予定のものであり、承認申請できる体制を有していること。なお、国内での開発が着実に進んでいることが確認できる以下の両方に該当する治療薬であることが望ましい。

- ・ First In Human (FIH) 試験が日本で行われたもの
- ・ Proof Of Concept (POC) 試験が日本で行われたもの

また、使用に当たってコンパニオン診断薬等が必要となる医薬品を申請する場合は、当該診断薬等も並行して承認申請できる体制（他社との連携体制を含む。）を有していること。