

(1) 19F NMR スクリーニング用ライブラリ構築 (溶解度試験、保存液作成、19F 1D 測定、20-mix 作成、確認)	3,447,520 円/1000 化合物
(2) Target A の 19F NMR スクリーニング実験	75,180 円/20mix
(3) Target A の競合阻害実験	75,180 円/20mix
(4) スクリーニング&競合阻害実験セット	75,830 円/20mix
(5) スクリーニング&競合阻害実験 10 回セット	372,740 円/20mix10 回

\*<sup>1</sup>19F NMR スクリーニングに要する料金は、消耗品および技術料（研究委託経費として計上、間接経費あり）、装置利用料金（共用促進事業（成果占有）として計上、間接経費なし）の合計金額です。

\*<sup>2</sup>ライブラリ利用料等の消耗品は実費（税込）、技術料、マシンタイム、サンプルチェンジャー利用料は税別（消費税別途計上）です。

\*<sup>3</sup>料金は添付 19F NMR スクリーニング料金内訳書に基づき積算されており、当施設で実施しない項目がある場合はその項目に相当する金額を減額します。

## 19F NMR スクリーニング料金内訳書

### (1) 19F NMR 用ライブラリ構築

#### 消耗品および技術料（研究委託費として計上）

##### 消耗品

NMR チューブ（NORELL 502-7、1100 本）	352,000 円/1000 化合物
D 化バッファー、チップ等	120,000 円/1000 化合物
ライブラリ用 1000 化合物	別途計上（委託者負担）

##### 技術料

80 mM 保存溶液作成（1 名、50 日）	1,000,000 円/1000 化合物
NMR 測定試料作成（1 名、10 日）	200,000 円/1000 化合物
20mix デザイン（1 名、5 日）	100,000 円/1000 化合物
報告書作成（1 名、2 日）	40,000 円/1000 化合物

消費税 107,200 円

間接経費 575,760 円

小計 2,494,960 円/1000 化合物

#### 装置利用料金（共用促進事業・成果占有利用料として計上）

マシンタイム（400 MHz、30 日）	810,000 円/1000 化合物
サンプルチェンジャー利用料（30 日）	72,000 円/1000 化合物
消費税	70,560 円

小計 952,560 円/1000 化合物

合計 3,447,520 円/1000 化合物

(2)Target A の 19F スクリーニング (コントロール実験を含む)

---

消耗品および技術料 (研究委託費として計上)

消耗品

NMR チューブ (NORELL 502-7、2 本)	1,000 円/20mix
D 化バッファー、チップ等	1,000 円/20mix
化合物ライブラリ利用料	1,000 円/20mix

技術料

NMR 測定試料作成 (1 名、半日)	10,000 円/20mix
ヒット化合物同定 (1 名、半日)	10,000 円/20mix
報告書作成 (1 名、半日)	10,000 円/20mix
消費税	2,400 円

間接経費

10,620 円

小計

46,020 円/20mix

---

装置利用料金 (共用促進事業・成果占有利用料として計上)

マシンタイム (400 MHz、1 日)	27,000 円/20mix
消費税	2,160 円

小計

29,160 円/20mix

---

合計

75,180 円/20mix

(3)Target A の競合阻害実験 (コントロール実験を含む)

---

消耗品および技術料 (研究委託費として計上)

消耗品

NMR チューブ (NORELL 502-7、2本)	1,000 円/20mix
D化バッファー、チップ等	1,000 円/20mix
化合物ライブラリ利用料	1,000 円/20mix
競合阻害薬	別途計上 (委託者負担)

技術料

NMR 測定試料作成 (1名、半日)	10,000 円/20mix
競合解析 (1名、半日)	10,000 円/20mix
報告書作成 (1名、半日)	10,000 円/20mix
消費税	2,400 円

間接経費 10,620 円

小計 46,020 円/20mix

---

装置利用料金 (共用促進事業・成果占有利用料として計上)

マシンタイム (400 MHz、1日)	27,000 円/20mix
消費税	2,160 円

小計 29,160 円/20mix

---

合計 75,180 円/20mix

(4)スクリーニング&競合阻害実験セット (コントロール実験を含む)

消耗品および技術料 (研究委託費として計上)

---

消耗品

NMR チューブ (NORELL 502-7、3本)	1,000 円/20mix
D化バッファー、チップ等	1,000 円/20mix
化合物ライブラリ利用料	1,500 円/20mix
競合阻害薬	別途計上 (委託者負担)

技術料

NMR 測定試料作成 (1名、半日)	10,000 円/20mix
ヒット化合物同定&競合解析 (1名、半日)	10,000 円/20mix
報告書作成 (1名、半日)	10,000 円/20mix
消費税	2,400 円

間接経費 10,770 円

小計 46,670 円/20mix

---

装置利用料金 (共用促進事業・成果占有利用料として計上)

マシンタイム (400 MHz、1日)	27,000 円/20mix
消費税	2,160 円

小計 29,160 円/20mix

---

合計 75,830 円/20mix

---

(5) スクリーニング&競合阻害実験 10回セット (コントロール実験を含む)

消耗品および技術料 (研究委託費として計上)

---

消耗品

NMR チューブ (NORELL 502-7、30本)	10,000 円/20mix10 回
D 化バッファー、チップ等	10,000 円/20mix10 回
化合物ライブラリ利用料	15,000 円/20mix10 回
競合阻害薬	別途計上 (委託者負担)

技術料

NMR 測定試料作成 (1名、1日)	20,000 円/20mix10 回
ヒット化合物同定&競合解析 (1名、4日)	80,000 円/20mix10 回
報告書作成 (1名、1日)	20,000 円/20mix10 回
消費税	9,600 円

間接経費

49,380 円

小計

213,980 円/20mix10 回

---

装置利用料金 (共用促進事業・成果占有利用料として計上)

マシンタイム (400 MHz、5日)	135,000 円/20mix10 回
サンプルチェンジャー利用料 (5日)	12,000 円/20mix10 回
消費税	11,760 円

小計

158,760 円/20mix10 回

---

合計

372,740 円/20mix10 回

---