

## Плазмин - Exploration #457

### Обзор по гидролазам

18.10.2021 14:05 - July Belyaeva

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|------------|
| <b>Status:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | New           | <b>Start date:</b> | 18.10.2021 |
| <b>Priority:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Normal        | <b>Due date:</b>   | 01.12.2021 |
| <b>Assignee:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | July Belyaeva | <b>% Done:</b>     | 0%         |
| <b>Category:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                    |            |
| <b>Target version:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                    |            |
| <b>Description</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                    |            |
| <p>Возникла мысль о том, что весьма полезно было бы сделать крупный литературный обзор по гидролазам, который мог бы помочь как в текущем проекте, так и в проекте по триадам.</p> <p>По результатам обсуждения, были сформулированы следующие вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Какое направление серина в соответствующих протеазах - каталитически активное?</li><li>2) Какое направление ухода - верное?</li><li>3) Почему не работают ингибиторы трипсина, если они - пептиды (почему не гидролизуются)?</li><li>4) Уточнение понимания того, как может выглядеть предреакционный комплекс</li></ol> <p>-----</p> <p>По мере выяснения вопросов тикет будет дополняться</p> |               |                    |            |