



Financované
Európskou úniou
NextGenerationEU

PLÁN [OBNOVY]



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Projekt: „Výskum nových amín dehydrogenáz ako vhodnej náhrady transamináz“

je financovaný z programu EÚ: NextGenerationEU prostredníctvom Plánu obnovy a odolnosti SR.

Číslo projektu: 09I01-03-V04-00072

Prijímateľ: Axxence Slovakia s.r.o., Mickiewiczova , 811 07 Bratislava

Doba trvania projektu: 07/2024 - 06/2026

Opis projektu: Hlavným cieľom projektu je identifikovať a charakterizovať nové amín dehydrogenázy (AmDHs) katalyzujúce premenu hydroxyketónov na aminoalkoholy, prípadne so širším rozsahom akceptovaných substrátov, relevantných pre priemyselné aplikácie, s lepšou aktivitou voči referenčným zlúčeninám alebo fyzikálnymi vlastnosťami, než doteraz popísane AmDHs a využiť tieto enzýmy v schválenom projekte CirculH2.

Nenávratný finančný príspevok: 154 442,86 €

<https://eu.axxence.net/sk/>

