

Tartalomjegyzék

- [1 Általános leírás](#)
- [2 Tudományterületek](#)
- [3 Működés, működtetés](#)

Általános leírás

***Gép/műszer/helyiség szakszerű, hivatalos megnevezése**

ABI 431A

***Az adott Gép/műszer/helyiség rövid leírása, legfőbb tudományos és/vagy műszaki jellemzői**

Szilárd fázisú peptidszintetizátor, teljesen automatizált. Mind az Fmoc mind a tBoc kémia alapján alkalmas peptidek szintetizálására. Akár 100 tagú peptidek szintézisére is alkalmas. 0,02-0,25 mmol mennyiségben.

***Gép/műszer/helyiséghez tartozó honlapcím (ha van)**

<http://elte-biokemia.hu/index.php?pg=mnuCsoport2>

Tudományterületek

***Az adott gép/műszer/helyiség mely tudományterületek kutatása során használható?
(K+F Tárgyszórendszer; thesaurus ortelius; több is megadható)**

3.2.3.18 Molekuláris biológia

4.2.3 Biokémia

4.2.12.2 Makromolekuláris kémia

1.4 Gyógyszerészeti tudományok

7211 Biotechnológiai kutatás, fejlesztés

21 Gyógyszergyártás

***A berendezéssel elvégezhető mérések/kutatások**

peptidszintézis

Működés, működtetés

***A gép/műszer/berendezés színvonala világszínvonalhoz viszonyítva (1 = elavult, de még használható; 3= közepes 5 = vezető)**

5

***A gép/műszer/berendezés színvonala magyarországi viszonylatban (0=felújítandó, nem használható 1 = elavult, de még használható; 3= közepes 5 = vezető)**

5

***A gép/műszer/berendezés egyedisége világviszonylatban (1= nagyon elterjedt, 5= világviszonylatban ritkaság)**

2