

# BTI Details Report

## Issuing CEFTA Economy

Serbia

## BTI Reference

4563/2022

## Validity Start Date

07/12/2022 08:29:04

## Validity End Date

07/12/2025 08:29:04

## Nomenclature Code

8421298090

## Justification

1. (Напомена 2 (а) уз Одељак XVI) и 6.

## Language

Српски језик

## Issuing Place

Beograd

## Issuing Date

07/12/2022 11:30:00

## Goods Description

Производ димензија приближно 980 mm x 1000 mm x 2800 mm и масе приближно 300 kg тзв. "колона HPLC препаративног хроматографа". Уређај се састоји из следећих елемената: кућишта, филтера, заптивача, цилиндра и прикључака. Намењен је за пречишћавање раствора сировог пептида. Раствор сировог пептида у облику течне каше - мобилна фаза, се кроз филтер уводи у препаративну комору колоне, која је испуњена порозним материјалом (куглице силицијум диоксида или његових хибрида са органском или неорганском материјом, пречника Ø 10 µm или већи) - стационарна фаза. Под дејством силе притиска од 10 МПа, цилиндар пречника приближно Ø 150 mm потискује раствор у препаративној комори, истискујући ваздух и стварајући хомогени распоред препаратације (врши се сепарација раствора и издвајање пречишћених компоненти раствора), а потом се путем детектора уграђених у HPLC препаративном хроматографу врши мерење чистоће издвојеног пептида. Након испитивања и пречишћавања раствора сировог пептида, добија се чист пептид у раствору.

## National Keywords