

BTI Details Report

Issuing CEFTA Economy

Serbia

BTI Reference

4562/2022

Validity Start Date

07/12/2022 08:30:19

Validity End Date

07/12/2025 08:30:19

Nomenclature Code

8421298090

Justification

1. (Напомена 4. уз Одељак XVI), 2 (а) и 6.

Language

Српски језик

Issuing Place

Beograd

Issuing Date

07/12/2022 11:30:00

Goods Description

Производ димензија приближно 700 mm x 750 mm x 1250 mm тзв. "HPLC препаративни хроматограф". Састоји се од кућишта, система вентила, 2 пумпе, сензора притиска, детектора таласних дужина ултраљубичастог и видљивог спектра (UV/VIS), машине за аутоматску обраду података (АОП) и програмабилног контролера. Конструисан је за препаративну хроматографију, односно за раздвајање и пречишћавање једињења на степен високе чистоће, добијених из реактора (није део испоруке) у виду раствора. Проласком припремљеног раствора пептида, тзв. мобилне фазе, кроз стационарну фазу у препаративној колони, долази до раздвајања мешавине на компоненте. Помоћу детектора UV/VIS врши се мерење таласних дужина ултраљубичастог, односно видљивог спектра светлости, која се апсорбује или преноси кроз флуид, а потом њихово поређење са вредностима апсорбције таласних дужина референтног узорка, ради утврђивања квалитета, односно процента чистоће издвојеног једињења. У уређај се уграђује препаративна колона у којој се врши припрема и пречишћавање припремљеног раствора сировог пептида (колона није предмет овог обавезујућег обавештења о сврставању робе). Уређај је намењен за индустријску производњу. Капацитет уређаја је 1 - 1500 ml/min пречишћеног пептида. Управљање процесом врши се преко машине за АОП са оперативним системом Windows 7 и инсталираним посебним софтвером, која се испоручује са уређајем. Напаја се наизменичном електричном енергијом напона 100 V AC и фреквенције 50/60 Hz.

National Keywords