

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
 জাতীয় রাজস্ব বোর্ড  
 রাজস্ব ভবন  
 এফ-১/এ, আগারগাঁও, শের-ই-বাংলা নগর, ঢাকা।  
 [কাস্টমস: ক্লাসিফিকেশন এ্যান্ড এ্যাডভাঞ্চ বুলিং শাখা]

নথি নং-০৮.০১.০০০০.০৫৪.০২.০০৩.১৫/২৪

তারিখ: ২৮ ফেব্রুয়ারি, ২০২৪ খ্রি।

কাস্টমস বুলিং (অগ্রিম) নং-৭৪/২০২৪

**বিষয়:** আমদানিত্বক **Semi Automated Tangential Flow Filtration System** নামক পণ্যের শ্রেণীবিন্যাস বিষয়ক অগ্রিম বুলিং।

**সূত্র:** Incepta Pharmaceuticals Ltd. এর ২২/১১/২০২৩ খ্রি তারিখের দাখিলকৃত আবেদন।

Incepta Pharmaceuticals Ltd. নামক প্রতিষ্ঠান Semi Automated Targential Flow Filtration System নামক পণ্যের শ্রেণীবিন্যাস বিষয়ে অগ্রিম বুলিং চেয়ে জাতীয় রাজস্ব বোর্ডের অগ্রিম বুলিং ইউনিট বরাবর নির্ধারিত ফরম-এ আবেদন করেছেন।

(ক) আবেদনকারীর পরিচিতি:

আবেদনকারীর নাম	Incepta Pharmaceuticals Ltd.
আবেদনকারীর ঠিকানা	40, Shahid Tajuddin Ahmed Sarani, Tejgaon I/A, Dhaka.

(খ) বুলিং সংশ্লিষ্ট পণ্যের বিবরণ:

পণ্যের জেনেরিক, বাণিজ্যিক এবং প্রচলিত নাম	Semi Automated Tangential Flow Filtration System
যে তোত অবস্থায় (Form) প্রকৃতিতে আমদানি করা হবে	Assembled
উৎস দেশ (কান্তি অব অরিজিন)	India
আমদানিকারক কর্তৃক প্রস্তাবিত শ্রেণীবিন্যাস	842.19.10

২। আবেদনকারীর ঘোষণা অনুযায়ী আমদানিয় পণ্যের বিবরণ:

Semi Automated Tangential Flow Filtration System নামক পণ্যটি Assembled প্রকৃতিতে আমদানি করা হবে।

৩। বর্ণিত পণ্যের সঠিক শ্রেণীবিন্যাস এবং শ্রেণীবিন্যাসের পক্ষে যুক্তি:

আলোচ্য পণ্যটির ক্যাটালগ এবং সংশ্লিষ্ট অন্যান্য তথ্য উপাত্ত পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, এটি একটি Semi Automated Tangential Flow Filtration System। Tangential flow filtration (TFF), also known as Cross-flow filtration, is a process of separation, concentration, and purification of biomolecules in a solution. It is widely used in bio-pharmaceuticals like Vaccine manufacturing facility. পণ্যটি Large Scale Separation এবং Filtration Process এ ব্যবহৃত হওয়ায় GIR Rule-1 এবং Rule-6 অনুযায়ী পণ্যটি এইচ.এস হেডিং 84.21 এ শ্রেণীবিন্যাসযোগ্য।

**Working Principle:**

Unlike Direct flow filtration (DFF), the fluid in TFF passed parallel to the filter, instead of being pushed through the membrane. The advantage here is that in TFF, there is less of a chance for filter clogging.

This method is preferred for its continuous filtration and reproducible performance. The particles that pass through the membrane, the permeate, are put off to the side, while the rest, the retentate, is recycled back to the feed.

### Major Components of a TFF system:

1. Product tank or Feed Vessel
2. Feed/ Product Pump
3. Cassette (Filter) holder
4. Feed, Retentate and Permeate line
5. Buffer pump (Optional)

Also Pilot and Industrial systems contains different instruments (Flow meter, Temperature sensor, Pressure gauge, Level sensor etc.) for automatic operation.

TFF এর মূল কাজ Separation যা Centrifuge mechanism এ করে না বিধায় তা প্রস্তাবিত এইচ.এস. কোড 8421.19.10 এ শ্রেণীবিন্যাসযোগ্য নয়। Explanatory Notes Seventh Edition (2022) Volume-4 এর পৃষ্ঠা XVI-8421-3-তে উল্লেখ আছে যে, “Much of the filtration or purification plant of this heading is purely static equipment with no moving parts. The heading covers filters and purifiers of all types (physical or mechanical, chemical, magnetic, electro-magnetic, electrostatic, etc.). The heading covers not only large industrial plant, but also filters for internal combustion engines and small domestic appliances.”

সে আলোকে BCT ও Explanatory Notes মোতাবেক আলোচ্য পণ্যটি হেডিং 84.21 এর আওতায় H.S. Code 8421.29.90 তে শ্রেণিবিন্যাসিত হবে। কাস্টমস বুলিং (অগ্রিম) বিধিমালা, ২০১৬ এর বিধি ৯ মোতাবেক এই অগ্রিম বুলিং জারী করা হলো।

#### ৪। অগ্রিম বুলিং এর কার্যকারিতা:

এই অগ্রিম বুলিং জারী হওয়ার তারিখ হতে ১৮ (আঠার) মাস পর্যন্ত কার্যকর থাকবে।

#### ৫। আবেদনকারীর জন্য গুরুত্বপূর্ণ তথ্য:

- (ক) এই অগ্রিম বুলিং এর কার্যকারিতা থাকাকালীন তৎকর্তৃক আমদানিত্ব পণ্যের জন্য বাংলাদেশের সকল কাস্টমস স্টেশনে ব্যবহার করতে পারবে।  
(খ) এই অগ্রিম বুলিং এ সংক্ষুক্ত হলে বুলিং প্রাপ্তির তারিখ হতে ৬০ (ষাট) কার্যদিবসের মধ্যে তা রিভিউ এর জন্য অগ্রিম বুলিং ইউনিট বরাবরে লিখিতভাবে আবেদন করতে পারবে। রিভিউ আবেদনে উক্তরূপ আবেদনের যৌক্তিকতা সবিস্তারে উল্লেখ করতে হবে।

স্বাক্ষরিত/-২৮.০২.২০২৪

(মোঃ মাসুদ সাদিক)

সদস্য (গ্রেড-১) (কাস্টমস: নীতি ও আইসিটি)

ও

সভাপতি, অগ্রিম বুলিং ইউনিট

#### বিতরণ (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়) :

কমিশনার অব কাস্টমস

কাস্টম হাউস, চট্টগ্রাম/ ঢাকা/ বেনাপোল/ আইসিডি (কমলাপুর)/ মোংলা/ পানগাঁও।

নথি নং-০৮.০১.০০০০.০৫৪.০২.০০৩.১৫/২৪(২৭)

তারিখ: ২৮ ফেব্রুয়ারি, ২০২৪ খ্রি।

অনুলিপি অবগতি ও প্রয়োজনীয় কার্যাবর্তী (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

- ১-১৬। কমিশনার, কাস্টমস, এক্সাইজ ও ভ্যাট কমিশনারেট, ঢাকা (উত্তর)/(দক্ষিণ)/(পূর্ব)/(পশ্চিম)/চট্টগ্রাম/রাজশাহী/সিলেট/কুমিল্লা/খুলনা/যশোর/রংপুর/বৃহৎ করদাতা ইউনিট (মুসক)/(আগীল) ঢাকা-১/(আগীল) ঢাকা-২/(আগীল) চট্টগ্রাম/(আগীল) খুলনা।  
১৭-২০। মহাপরিচালক, কাস্টমস গোয়েন্দা ও তদন্ত অধিদপ্তর, ঢাকা/শুক্র রেয়াত ও প্রত্যর্গণ পরিদপ্তর, ঢাকা/নিরীক্ষা, গোয়েন্দা ও তদন্ত অধিদপ্তর, মূল্য সংযোজন কর, ঢাকা/কাস্টমস, এক্সাইজ ও ভ্যাট ট্রেনিং একাডেমি, চট্টগ্রাম।  
২১-২২। কমিশনার, কাস্টমস বন্ড কমিশনারেট, ঢাকা (উত্তর)/ঢাকা (দক্ষিণ)/চট্টগ্রাম।  
২৩। কমিশনার, কাস্টমস মূল্যায়ন ও অভ্যন্তরীণ নিরীক্ষা কমিশনারেট, ঢাকা।

- ২৪। সিস্টেমস্ ম্যানেজার, জাতীয় রাজস্ব বোর্ড, ঢাকা (ওয়েব-সাইটে প্রকাশের জন্য অনুরোধ করা হলো)।  
২৫।  
প্রথম সচিব (কাস্টমস নীতি), জাতীয় রাজস্ব বোর্ড, ঢাকা।  
২৬।  
দ্বিতীয় সচিব (কাস্টমস নীতি), জাতীয় রাজস্ব বোর্ড, ঢাকা।
- ২৭।  
ব্যবস্থাপনা পরিচালক, Incepta Pharmaceuticals Ltd., 40, Shahid Tajuddin Ahmed Sarani,  
Tejgaon I/A, Dhaka.

  
(তানভীর আহমেদ)

দ্বিতীয় সচিব  
কাস্টমস: ক্লাসিফিকেশন এন্ড এ্যাডভান্স রুলিং  
ও  
সদস্য সচিব, অগ্রিম রুলিং ইউনিট  
ই-মেইল: nbrclassification@gmail.com