

МІНЕКОНОМРОЗВИТКУ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «КИЇВОБЛСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»
ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ



№ 2H151
ДСТУ ISO/IEC 17025:2006

Україна, 09113, Київська обл., м. Біла Церква, вул. Січневого прориву, 84,
 телефакс: (04563) 4-70-62, e-mail: lab1@cepi-bcdst.kiev.ua



Т. В. Кшановська

17 листопада 2015 р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБОВУВАНЬ № 1413 ПР
 від 17 листопада 2015 р.

1. Найменування продукції (реєстр.№):

№ 2269. Ізолят (протеїн) (Premium Iso Whey) смак (strawberry-Vanilla).

№ 2270. ВСАА (амінокислоти: лейцин, ізолейцин, валін, вітамін В₆) смак (Lemon).

2. НД на продукцію: ГН 4.4.8.073-2001; ДГН 6.6.1.1-130-2006.

3. Виробник, адреса: IRS Professional Nutrition, Germany.

4. Заявник, адреса: IPC Компані, м. Київ, Оболонський р-н., вул. Маршала Малиновського, 34.

5. Заявка на випробування зразка: № 0302 ПР від 12.11.2015 р.

6. Дата надходження на випробування: 12.11.2015 р.

7. Дата закінчення випробування: 17.11.2015 р.

8. Використовуване устаткування (ЗВТ, ВУ):

Назва устаткування	Завод. №	Інв. №
Атомно-абсорбційний спектрометр «AANALYST 100»	400025	600809
Аналізатор ртуті «Юлія-2»	1315	0 60077
Гамма-бета-спектрометр МКС-АТ1315	15270	621291
Ваги електронні Kern EW 220-3NM	101193105	621255
Ваги електронні Kern ABJ 220-4M	WB0950020	621230
Ваги електронні «SNUG II - 150» (4 кл)	601555	620015
Ваги "Axis", 4 кл	4231	60035
Термостат сухоповітряний TCM-80 M2 № 1-4	2544, 84, 25, 0169	600068, 600113, 600067, 600114
Мікроцентрифуга-струшувач "Циклотемп-901"	901-01109	620577
Термостат твердотільний "Циклотемп-903"	903-00309	620465
Ампліфікатор АНК-32 в режимі реального часу	100808	620563

9. Результати випробовувань:

№ 2269. Ізолят (протеїн) (Premium Iso Whey) смак (strawberry-Vanilla).

Токсичні елементи

№ п/п	Найменування показника, одиниця вимірювання	НД на методи випробовувань	Допустимі рівні, не більше	Результат випробовувань	Невизначеність вимірювань ***
1	Свинець, мг/кг	ГОСТ 30178-96	1,0	<0,18**	-
2	Кадмій, мг/кг	ГОСТ 30178-96	0,1	<0,014**	-
3	Миш'як, мг/кг	ГОСТ 26930-86	1,0	<0,08**	-
4	Ртуть, мг/кг	ГОСТ 26927-86	0,03	< 0,003**	-

Мікробіологічні показники

№ п/п	Найменування показника, одиниця вимірювання	НД на методи випробовувань	Допустимі рівні	Результати випробовувань	Невизначеність вимірювань ***
1	Кількість мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів, КУО в 1,0 г, не більше	Сан-Пин № 42-123-4940-88	1,0x10 ⁴	3,5x10 ²	-
2	Бактерії групи кишкових паличок, (коліформи), в 1,0 г	Сан-Пин № 42-123-4940-88	не дозволено	не виявлено	-
3	S. aureus, в 1,0 г	Сан-Пин № 42-123-4940-88	не дозволено	не виявлено	-
4	Патогенні мікроорганізми, зокрема бактерії родини Salmonella, в 10,0 г	Сан-Пин № 42-123-4940-88	не дозволено	не виявлено	-
5	Дріжджі, в 1,0 г, не більше	Сан-Пин № 42-123-4940-88	10	< 10	-
6	Плісєневі гриби, в 1,0 г, не більше	Сан-Пин № 42-123-4940-88	50	< 10	-

Вміст радіонуклідів

№ п/п	Найменування показника, одиниця вимірювання	НД на методи випробовувань	Допустимі рівні, не більше	Результати випробовувань	Невизначеність вимірювань ***
1	Цезій-137, Бк/кг	МВИ.МН	200,0	0,93	-
2	Стронцій-90, Бк/кг	1181-2011	50,0	0,72	-

Молекулярно-генетичні показники:

№ п/п	Найменування показника, одиниця вимірювання	НД на методи випробування	Результат випробування	Невизначеність вимірювань ***
1	Наявність генетично модифікованих організмів (ГМО)	ДСТУ ISO 21569:2008	не виявлено ¹	-

Примітка: ¹ не виявлено цільової послідовності промотора 35S вірусу мозаїки цвітної капусти (CaMV) та термінатора NOS (нопаїн синтази) із Agrobacterium tumefaciens. Межа виявлення методу — 0,01%.№ 2270. ВСАА (амінокислоти: лейцин, ізолейцин, валін, вітамін В₆) смак (Lemon).**Токсичні елементи**

№ п/п	Найменування показника, одиниця вимірювання	НД на методи випробовувань	Допустимі рівні, не більше	Результат випробовувань	Невизначеність вимірювань ***
1	Свинець, мг/кг	ГОСТ 30178-96	1,0	<0,18**	-
2	Кадмій, мг/кг	ГОСТ 30178-96	0,1	<0,014**	-
3	Миш'як, мг/кг	ГОСТ 26930-86	1,0	<0,08**	-
4	Ртуть, мг/кг	ГОСТ 26927-86	0,03	< 0,003**	-

Мікробіологічні показники

№ п/п	Найменування показника, одиниця вимірювання	НД на методи випробовувань	Допустимі рівні	Результати випробовувань	Невизначеність вимірювань ***
1	Кількість мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів, КУО в 1,0 г, не більше	Сан-ПиН № 42-123-4940-88	1,0x10 ⁴	6,0x10 ¹	-
2	Бактерії групи кишкових паличок, (коліформи), в 1,0 г	Сан-ПиН № 42-123-4940-88	не дозволено	не виявлено	-
3	S. aureus, в 1,0 г	Сан-ПиН № 42-123-4940-88	не дозволено	не виявлено	-
4	Патогенні мікроорганізми, зокрема бактерії родини Salmonella, в 10,0 г	Сан-ПиН № 42-123-4940-88	не дозволено	не виявлено	-
5	Дріжджі, в 1,0 г, не більше	Сан-ПиН № 42-123-4940-88	10	< 10	-
6	Плісеневі гриби, в 1,0 г, не більше	Сан-ПиН № 42-123-4940-88	50	< 10	-

Вміст радіонуклідів

№ п/п	Найменування показника, одиниця вимірювання	НД на методи випробовувань	Допустимі рівні, не більше	Результати випробовувань	Невизначеність вимірювань ***
1	Цезій-137, Бк/кг	МВИ.МН	200,0	0,87	-
2	Стронцій-90, Бк/кг	1181-2011	50,0	0,61	-

Молекулярно-генетичні показники:

№ п/п	Найменування показника, одиниця вимірювання	НД на методи випробування	Результат випробування	Невизначеність вимірювань ***
1	Наявність генетично модифікованих організмів (ГМО)	ДСТУ ISO 21569:2008	не виявлено ¹	-

Примітка: ¹ не виявлено цільової послідовності промотора 35S вірусу мозаїки цвітної капусти (CaMV) та термінатора NOS (нопалін синтази) із Agrobacterium tumefaciens. Межа виявлення методу — 0,01%

Примітка:

*межа чутливості приладу

**межа чутливості методу

*** на вимогу замовника

Відповідальні виконавці:

Провідний бактеріолог

Бактеріолог

Провідний інженер

Провідний хімік

К.І. Кондрашева

С.С. Шелест

А.П. Свінцицька

С.А. Іванова

Відповідальний за оформлення протоколу випробовування:

Провідний інженер

А.П. Свінцицька