



**ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΟΓΙΑΣ**

N. Πλαστήρα 100  
Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης  
70013 Ηράκλειο Κρήτης

Ηράκλειο,  
Α.Π. 41559/20-11-2020

**ΘΕΜΑ: Παροχή διευκρινίσεων επί της Διακήρυξης Α.Π. 41014/13-11-2020.**

**Σχετικά:** Διακήρυξη Συνοπτικού διαγωνισμού για την «*Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων και αντιδραστηρίων – INSPIRE-HFRI-FM17-631\_1*, Α.Π. 41014/13-11-2020, ΑΔΑΜ 20PROC007641497

Σας ενημερώνουμε ότι δίνεται Διευκρίνιση σε σχέση με τα παρακάτω σημεία της αρχικής διακήρυξης:

- A.** Εκ παραδρομής, η περιγραφή της συσκευασίας και ο κωδικός του είδους 5 του τμήματος 1, αφορά άλλη συσκευασία. Ακολουθεί σχετική διόρθωση.

**1. Σελίδα 29:**

Η συσκευασία και ο κωδικός του είδους 5 στον πίνακα τεχνικών προδιαγραφών

5	κιτ διαμόλυνσης εμβρυϊκών ινοβλαστών ποντικού (MEF)	1 KIT/ 25 reactions	2	Πλήρες κιτ για την αποτελεσματική διαμόλυνση πρωτογενών εμβρυϊκών ινοβλαστών ποντικού (MEF) κατάλληλο για χρήση στις συσκευές Nucleofector™ I / II / 2b From Amaxa Biosystems. Το κιτ να παρέχει υψηλής αποτελεσματικότητας διαμόλυνση για τα πρωτογενή κύτταρα και να διατηρούν την λειτουργικότητα τους μετά την διαμόλυνση. Κατάλληλο για διαμόλυνση από $2 \times 10^5$ έως $2 \times 10^7$ κυττάρων. Να περιέχει υλικά για 10 αντιδράσεις: - 2 x 0.4large5 mL Nucleofector™ Solution for Mouse Embryonic Fibroblasts - 2 x 0.1 mL Supplement 1 - 30 µg pmaxGFPTM Vector (0.5 µg/µl in 10 mM Tris pH 8.0) - 10 Aluminum cuvette (100 µL) - 10 Single use pipettes πχ κατασκευαστής LONZA, κωδικός VAPD1005 dsDNA ισοδύναμο.	NAI
---	---	---------------------------	---	---	-----

αντικαθίσταται με την εξής ορθή:

5	kit διαμόλυνσης εμβρυϊκών ινοβλαστών ποντικού (MEF)	1 KIT/ <b>10</b> reactions	2	<p>Πλήρες kit για την αποτελεσματική διαμόλυνση πρωτογενών εμβρυϊκών ινοβλαστών ποντικού (MEF) κατάλληλο για χρήση στις συσκευές Nucleofector™ I / II / 2b From Amaxa Biosystems.</p> <p>Το kit να παρέχει υψηλής αποτελεσματικότητας διαμόλυνση για τα πρωτογενή κύτταρα και να διατηρούν την λειτουργικότητα τους μετά την διαμόλυνση.</p> <p>Κατάλληλο για διαμόλυνση από <math>2 \times 10^5</math> έως <math>2 \times 10^7</math> κυττάρων.</p> <p>Να περιέχει υλικά για 10 αντιδράσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 x 0.4large5 mL Nucleofector™ Solution for Mouse Embryonic Fibroblasts</li> <li>- 2 x 0.1 mL Supplement 1</li> <li>- 30 µg pmaxGFPTM Vector (0.5 µg/µl in 10 mM Tris pH 8.0)</li> <li>- 10 Aluminum cuvette (100 µL)</li> <li>- 10 Single use pipettes πχ κατασκευαστής LONZA, κωδικός <b>VAPD-1004</b> ή ισοδύναμο.</li> </ul>	NAI
---	---	----------------------------------	---	---	-----

## 2. Σελίδα 41:

Κατ' αντιστοιχία, η συσκευασία και ο κωδικός του είδους 5 στον πίνακα συμμόρφωσης του πρότυπου εντύπου τεχνικής προσφοράς του Παραρτήματος Ι.

1.	kit διαμόλυνσης εμβρυϊκών ινοβλαστών ποντικού (MEF)	1 KIT/ 25 reactions	2	<p>Πλήρες kit για την αποτελεσματική διαμόλυνση πρωτογενών εμβρυϊκών ινοβλαστών ποντικού (MEF) κατάλληλο για χρήση στις συσκευές Nucleofector™ I / II / 2b From Amaxa Biosystems.</p> <p>Το kit να παρέχει υψηλής αποτελεσματικότητας διαμόλυνση για τα πρωτογενή κύτταρα και να διατηρούν την λειτουργικότητα τους μετά την διαμόλυνση.</p> <p>Κατάλληλο για διαμόλυνση από <math>2 \times 10^5</math> έως <math>2 \times 10^7</math> κυττάρων.</p> <p>Να περιέχει υλικά για 10 αντιδράσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 x 0.45 mL Nucleofector™ Solution for Mouse Embryonic Fibroblasts</li> <li>- 2 x 0.1 mL Supplement 1</li> <li>- 30 µg pmaxGFPTM Vector (0.5 µg/µl in 10 mM Tris pH 8.0)</li> <li>- 10 Aluminum cuvette (100 µL)</li> <li>- 10 Single use pipettes πχ κατασκευαστής LONZA, κωδικός VAPD1005 dsDNA ισοδύναμο.</li> </ul>	
----	---	---------------------------	---	--	--

αντικαθίσταται με την εξής ορθή:

1.	kit διαμόλυνσης εμβρυϊκών ινοβλαστών ποντικού (MEF)	1 KIT/ <b>10</b> reactions	2	<p>Πλήρες kit για την αποτελεσματική διαμόλυνση πρωτογενών εμβρυϊκών ινοβλαστών ποντικού (MEF) κατάλληλο για χρήση στις συσκευές Nucleofector™ I / II / 2b From Amaxa Biosystems.</p> <p>Το kit να παρέχει υψηλής αποτελεσματικότητας διαμόλυνση για τα πρωτογενή κύτταρα και να διατηρούν την λειτουργικότητα τους μετά την διαμόλυνση.</p> <p>Κατάλληλο για διαμόλυνση από <math>2 \times 10^5</math> έως <math>2 \times 10^7</math> κυττάρων.</p>	
----	---	----------------------------------	---	--	--

				<p>Να περιέχει υλικά για 10 αντιδράσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 x 0.45 mL Nucleofector™ Solution for Mouse Embryonic Fibroblasts</li> <li>- 2 x 0.1 mL Supplement 1</li> <li>- 30 µg pmaxGFPTM Vector (0.5 µg/µl in 10 mM Tris pH 8.0)</li> <li>- 10 Aluminum cuvette (100 µL)</li> <li>- 10 Single use pipettes πχ κατασκευαστής LONZA, κωδικός VAPD1004 ή ισοδύναμο.</li> </ul>		
--	--	--	--	---	--	--

**B.** Εκ παραδρομής, ο τίτλος του είδους 2 του τμήματος 2, αφορά διαφορετικό είδος. Ακολουθεί σχετική διόρθωση.

**1. Σελίδα 26:**

Η ονομασία του είδους 2 στον πίνακα ειδών

2	Αναλώσιμα /αντιδραστήρια απομόνωσης κυττάρων	1.	Σύστημα μαγνητικών μικροσφαιριδίων CD11b (human and mouse )	Τεμάχιο	3	24900000-3
		2.	Στήλες ανοσομαγνητικού διαχωρισμού μεγάλης κλίμακας (Large Scale).	Τεμάχιο	3	
		3.	Σύστημα μαγνητικών μικροσφαιριδίων CD4 (L3T4) (mouse).	Τεμάχιο	1	
Σύνολο τμήματος 2 (εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)						<b>2.460,00</b>

αντικαθίσταται με την εξής ορθή:

2	Αναλώσιμα /αντιδραστήρια απομόνωσης κυττάρων	1.	Σύστημα μαγνητικών μικροσφαιριδίων CD11b (human and mouse )	Τεμάχιο	3	24900000-3
		2.	Στήλες ανοσομαγνητικού διαχωρισμού <b>μικρής κλίμακας (mini Scale).</b>	Τεμάχιο	3	
		3.	Σύστημα μαγνητικών μικροσφαιριδίων CD4 (L3T4) (mouse).	Τεμάχιο	1	
Σύνολο τμήματος 2 (εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)						<b>2.460,00</b>

**2. Σελίδα 30:**

Η ονομασία του είδους 2 στον πίνακα τεχνικών προδιαγραφών

2	Στήλες ανοσομαγνητικού διαχωρισμού μεγάλης κλίμακας (Large Scale).	1 συσκευασία	3	Στήλες ανοσομαγνητικού διαχωρισμού μικρής κλίμακας (Mini Scale). Κατάλληλες για διαχωρισμούς έως $10^7$ σεσημασμένων κυττάρων από σύνολο $2 \times 10^8$ αρχικού δείγματος με την τεχνολογία MACS. Να είναι αποστειρωμένες και έτοιμες για χρήση Συσκευασία των 25 τεμαχίων, πχ κατασκευαστής Miltenyi Biotec ,κωδικός 130-042-201 ή ισοδύναμο	NAI
---	--	--------------	---	---	-----

αντικαθίσταται με την εξής ορθή:

2	Στήλες ανοσομαγνητικού διαχωρισμού <b>μικρής κλίμακας (Mini Scale)</b> .	1 συσκευασία	3	Στήλες ανοσομαγνητικού διαχωρισμού μικρής κλίμακας (Mini Scale). Κατάλληλες για διαχωρισμούς έως 10 <sup>7</sup> σεσημασμένων κυττάρων από σύνολο 2x10 <sup>8</sup> αρχικού δείγματος με την τεχνολογία MACS. Να είναι αποστειρωμένες και έτοιμες για χρήση Συσκευασία των 25 τεμαχίων, πχ κατασκευαστής Miltenyi Biotec ,κωδικός 130-042-201 ή ισοδύναμο	NAI
---	--	--------------	---	--	-----

**3. Κατ' αντιστοιχία, στη σελ 43**

Η ονομασία του είδους 2 στον πίνακα συμμόρφωσης του πρότυπου εντύπου τεχνικής προσφοράς του Παραρτήματος Ι.

2	Στήλες ανοσομαγνητικού διαχωρισμού μεγάλης κλίμακας (Large Scale).	1 συσκευασία	3	Στήλες ανοσομαγνητικού διαχωρισμού μικρής κλίμακας (Mini Scale). Κατάλληλες για διαχωρισμούς έως 10 <sup>7</sup> σεσημασμένων κυττάρων από σύνολο 2x10 <sup>8</sup> αρχικού δείγματος με την τεχνολογία MACS. Να είναι αποστειρωμένες και έτοιμες για χρήση Συσκευασία των 25 τεμαχίων, πχ κατασκευαστής Miltenyi Biotec ,κωδικός 130-042-201 ή ισοδύναμο		
---	--	--------------	---	--	--	--

αντικαθίσταται με την εξής ορθή:

2	Στήλες ανοσομαγνητικού διαχωρισμού <b>μικρής κλίμακας (Mini Scale)</b> .	1 συσκευασία	3	Στήλες ανοσομαγνητικού διαχωρισμού μικρής κλίμακας (Mini Scale). Κατάλληλες για διαχωρισμούς έως 10 <sup>7</sup> σεσημασμένων κυττάρων από σύνολο 2x10 <sup>8</sup> αρχικού δείγματος με την τεχνολογία MACS. Να είναι αποστειρωμένες και έτοιμες για χρήση Συσκευασία των 25 τεμαχίων, πχ κατασκευαστής Miltenyi Biotec ,κωδικός 130-042-201 ή ισοδύναμο		
---	--	--------------	---	--	--	--

**Για το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας  
Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας (IMBB – ITE)**

**Ιωάννης Ταλιανίδης  
Διευθυντής IMBB- ITE**