

لمالك اب عيكي تاموت وأل عيكي ناكمي مل ايراط بل ا قال غة ةأ
YZ21 : رصنع الم قر



مقدم

هيكين اكيمل ايراطبلا قالغلا موقت
 تايلمع ةتمتأ لمالكلا هيكيتاموت وألا
 طبضو ةثلاثلا و ةيناثلا وىل وألا قالغلا
 ةءولملا ةيناو طسألا ايلخلل عافترال
 45 نع لقتال ةيجاتنإ رفوي امم ، لئاسلاب
 طبترم ةيجاتنإ لدعم عم ةقيقدلا يف ةعطق
 ليغشت تقوو ، 99% ةبسنب تادعملاب
 يف يئاو ه مكحتو ، 98% ةبسنب تادعملاب
 طوطخل لكأتلل مواقم يعانص لكى هو ، عافترال
 جاتنإلا .

ديزمل افرعا

[illegible]

تفاصيل العمل	معلومات العمل
تاريخ النشر	2021
موضوع البحث	الأساسيات في علم الأحياء الجزيئي والوراثة الجزيئية
المؤلفون	أحمد محمد أحمد
المؤسسة	جامعة القاهرة
الهدف من البحث	دراسة تأثير العوامل الوراثية على التعبير الجيني في الخلايا الجذعية
المنهجية	استخدام تقنيات PCR و Western Blotting
النتائج	تم اكتشاف تباين في التعبير الجيني بين المجموعات المختلفة
الخلاصة	تأثير العوامل الوراثية على التعبير الجيني في الخلايا الجذعية

ملاحظات	ملاحظات
متخلّ عفا في مكحنتتة كيناكيم عفا عفاة لآ	ةدايق قيرط قالغإل
ةطحم لةداح اقالغإل	ةل آ لىغشت عفا قالغإل
ةدمعأ ععربأ لمكمت بللق مسج	قالغإل بللق لكيه
ةقدلة لةاع هورك هيجوت ةدمعأ	هيجوت قيرط بللق
هلدعتو قالغإل عافترا في مكحنتتة قيقدللا هئاوهال طغصل زىعتة لآ	عافترا في مكحنتتة هيرا طبل
(تادعمال نع عجاتنال جتئمل ةدرخ لىل طقف ريشي) 99%	جتئمل لىل ةأت لدمع
ةقيقدللا في عطق 45≥	عرس / عفا تادعمال
(طقف تادعمال نع عجاتنال لاطعأل) 98%≥	لىغشتت قو تادعمال
زتره 50 تلوف 380	هئابره لكلا دادمإل
±10% نم لقا	دهجال بلقت
طاوولكي 3	تادعمال عفاط
(لىمعلال نم مدمقم) لالكساب اجم 0.6≥	ءاوهال تابلطتم طوغصلال
"اىج" اىرم" ءاأ ءلآل ميمصت رفوي نا بج	تابلطتمال هجرمال
ءابره لكلا بة لىلطمل لكأتلل ءااصلال داومال وأ اءصلل مواقمل ءالوفل وأ مويئمنلأل	داومال هيلول هليلكيهال
عضومت ← ءتباتل ءفاصلال تاءة عطقتمل هذعتل ← كيتاموتوالل لصلل ← هيراطبللقن ← قالغال طخ لىل لئاسلاب ءولممل هيراطبللقو طبلص / عافتراال طبلص قالغإل ← كيتاموتوالل ثلثال قالغإل ← كيتاموتوالل نلثال قالغإل ← كيتاموتوالل لوالل قالغإل ← اهتبتتو هيراطبللق هيراطبللق هيرفت ← عافتراال	هلمعلال قفدت