يُحاكي خط خلايا الأنابيب الكلوية القريبة، المعروف باسم خلايا الكلى البشرية 2 (HK-2)، العديد من الخصائص الخلوية والجزيئية الوظيفية لخلايا الأنابيب الكلوية القريبة الأولية المتمايزة. وللتأكد من مدى قدرة خلايا HK-2 على الكشف بدقة عن السمية الكيميائية للمركبات التي قد تُسبب تلفًا في الأنابيب الكلوية القريبة في الجسم الحي، سعينا إلى تقييم تأثيرات المواد السامة المعروفة للأنابيب الكلوية القريبة باستخدام خط خلايا HK-2. اخترنا 20 مركبًا نقيًا ساميًا للكلى، لكل مركب من المركبات المختارة،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي