

REIVINDICACIONES

1. Un método para producir un vector vírico adenoasociado recombinante (rAAV) que comprende:
 - (a) transfectar células con al menos un ácido nucleico capaz de expresar un rAAV;
 - 5 (b) agregar una dosis baja de dimetilsulfóxido (DMSO) y una dosis baja de ácido valproico;
 - (c) cultivar las células transfectadas; y
 - (d) recolectar el rAAV.
- 10 2. El método de la reivindicación 1, en donde la dosis baja de DMSO es de aproximadamente 1.6 % volumen/volumen, 1.2 % a 2 %, o 1.57 % $\pm$ 0.4 %.
3. El método de la reivindicación 1, en donde la dosis baja de ácido valproico es de 0 mM a 2 mM, 1.3 mM a 1.9 mM, aproximadamente 1.6 mM, o 1.59 mM $\pm$ 0.3 mM.
- 15 4. El método de la reivindicación 1, en donde la etapa (b) se realiza de 0 a 6 horas después de la etapa (a), de 0.5 a 5 horas después de la etapa (a), de 1 a 4 horas después de la etapa (a), o de 2 a 4 horas después de la etapa (a).
- 20 5. El método de la reivindicación 1, en donde la producción del rAAV se mejora en comparación con un método sin etapa (b).
6. Un medio de cultivo celular que comprende una dosis baja de dimetilsulfóxido (DMSO) y una dosis baja de ácido valproico.
- 25 7. El medio de acuerdo con la reivindicación 6, en donde la dosis baja de DMSO es de aproximadamente 1.6 % volumen/volumen, 1.2 % a 2 %, o 1.57 % $\pm$ 0.4 %.
8. El medio de acuerdo con la reivindicación 6, en donde la dosis baja de ácido valproico es de 1.3 mM a 1.9 mM, aproximadamente 1.6 mM, o 1.59 mM $\pm$ 0.3 mM.
- 30