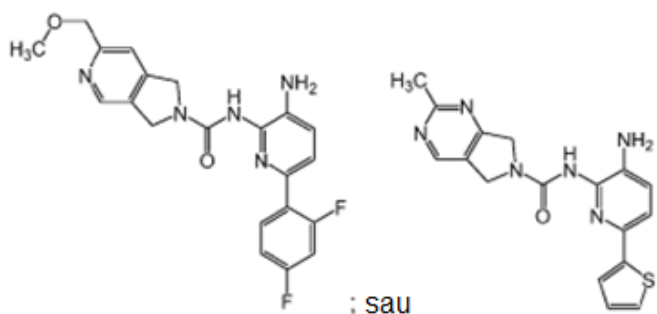
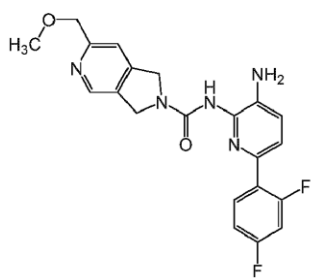


1. Compus cu formula:



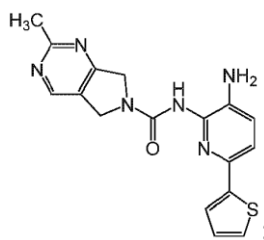
sau o sare a acestuia acceptabilă din punct de vedere farmaceutic.

2. Compus conform Revendicării 1, în care compusul are formula:



sau o sare a acestuia acceptabilă din punct de vedere farmaceutic.

3. Compus conform Revendicării 1, în care compusul are formula:



sau o sare a acestuia acceptabilă din punct de vedere farmaceutic.

4. Compoziție farmaceutică ce cuprinde un compus conform oricăreia dintre Revendicările 1 până la 3 sau o sare a acestuia acceptabilă din punct de vedere farmaceutic; și un purtător acceptabil din punct de vedere farmaceutic.

5. Compus conform oricăreia dintre Revendicările 1 până la 3 sau o sare a acestuia acceptabilă din punct de vedere farmaceutic sau compoziția farmaceutică conform Revendicării 4, pentru utilizare în tratarea afecțiunilor asociate cu activitatea HDAC.

6. Compus conform oricăreia dintre Revendicările 1 până la 3 sau o sare a acestuia acceptabilă din punct de vedere farmaceutic sau compoziție conform Revendicării 4, pentru utilizare în tratarea unei afecțiuni selectate dintre o tulburare neurologică, tulburare sau deficiență a memoriei sau funcției cognitive, tulburare de învățare a extincției, boală sau infecție fungică, boală inflamatorie, boală hematologică, tulburări psihiatrice și boală neoplazică.

7. Compus sau compoziție pentru utilizare conform Revendicării 6, în care afecțiunea este:

a. o tulburare sau deficiență a funcției cognitive asociată cu boala Alzheimer, boala Huntington, pierderea memoriei indusă de convulsii, schizofrenie, sindrom Rubinstein Taybi, sindrom Rett, depresie, X fragil, demență corporală Lewy, demență vasculară, degenerescență lobară frontotemporală (demență frontotemporală, FTD), FTD-GRN, ADHD, dislexie, tulburare bipolară și tulburări sociale, cognitive și de învățare asociate cu autism, leziuni traumatice ale capului, tulburări de deficiență de atenție, tulburări de anxietate, răspuns la frică condiționat, tulburare de panică, tulburare obsesiv-compulsivă, tulburare de stres posttraumatic (PTSD), fobie, tulburare de anxietate socială, recuperare în urma dependenței de substanțe, deficiență a memoriei asociată vârstei (AAMI), declin cognitiv asociat vârstei (ARCD), ataxie, boala Parkinson sau demență cauzată de boala Parkinson; sau

b. o boală hematologică selectată dintre leucemie mieloidă acută, leucemie promielocitară acută, leucemie limfoblastică acută, leucemie mielogenă cronică, sindroame mielodisplazice și siclemie; sau

c. o boală neoplazică; sau

d. o tulburare de învățare a extincției selectată dintre extincția fricii și tulburare de stres posttraumatic.

8. Compus pentru utilizare conform Revendicării 7, în care afecțiunea este boala Alzheimer, boala Huntington, demența frontotemporală, ataxia Freidreich, tulburarea de stres post-traumatic (PTSD), boala Parkinson sau recuperarea în urma dependenței de substanțe.