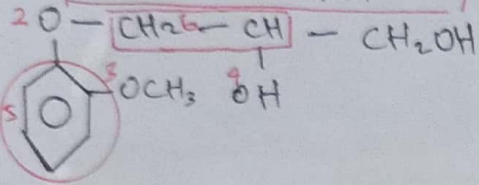


Gliseril Guaratolat



Khasiatnya: Obat yg mengatasi batuk berdarah
cara kerja: mengencutkan darah, lalu mudah dikeluarkan.

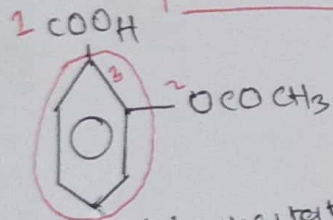
3-O metoksifenoksi-propan - 1,2 - diol

Nama gugus fungsi: 1. alkohol
2. Ether

3. Ether
4. Alkohol
6. Alkana

Ikatan dgn reseptor: 1. Ikatan hidrogen
2. Ikatan Van der Waals
3. Ikatan Van der Waals
4. Ikatan hidrogen
5. Ikatan Benzen
6. Ikatan kovalen

Asetosal



Asam asetilsalisilat

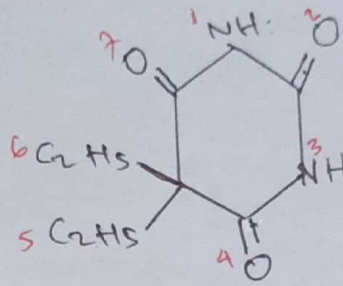
Nama gugus fungsi: 1. Asam karboksilat
2. Ester

Ikatan dengan reseptor: 1. Ikatan hidrogen
2. Ikatan Van der Waals
3. Ikatan benzen

Khasiatnya: Obat pengencer darah / obat pencegah penggumpalan darah.

Digunakan pada penderita penyakit jantung, arteri perifer dan stroke

Barbital



Nama gugus fungsi:

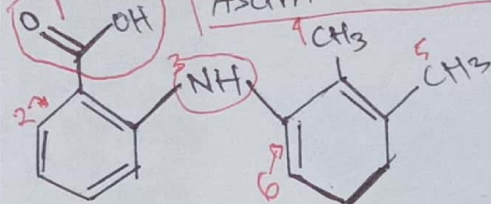
1. Amina
2. Keton
3. Amina
4. Keton

5. Alkana
6. Alkana
7. Keton

asam 5,5 dietilbarbiturat

Ikatan dengan reseptor: 1. Ikatan hidrogen
2. Ikatan dipol-dipol
3. Ikatan hidrogen
4. Ikatan dipol-dipol
5. Ikatan kovalen
6. Ikatan kovalen
7. Ikatan dipol-dipol

Asam mefenamat



berfungsi untuk meredakan nyeri (sakit gigi, sakit kepala, dan saat haid)

Nama gugus fungsi: 1. Asam karboksilat

3. Amina
4. Alkana
5. Alkana

Cara kerjanya:

menghambat enzim yang memproduksi prostaglandin, yaitu senyawa penyebab rasa sakit dan peradangan

Ikatan dengan reseptor:

1. Ikatan hidrogen
2. Ikatan Benzen
3. Ikatan hidrogen
4. Ikatan kovalen
5. Ikatan kovalen
5. Ikatan Benzen