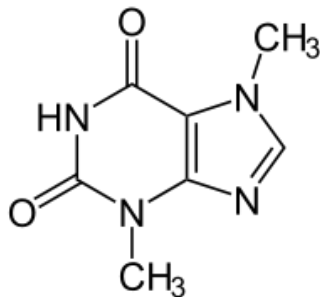




› Alkaloide in der Schokolade

Theobromin

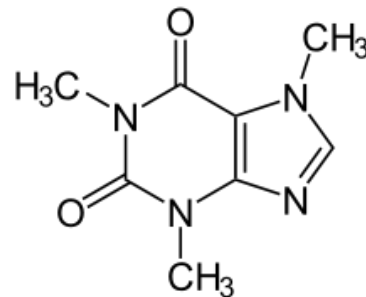
3,7-Dimethylxanthin



1,2 bis 2,5 % in der Kakaobohne enthalten

Coffein

1,3,7-Trimethylxanthin

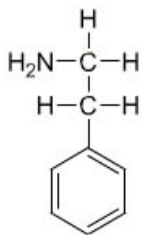


0,2% in Kakaobohnen; ca. 10 – 110 mg je 100 g Schokolade (etwa so viel wie in 1 Tasse Filterkaffee)

beide wirken **anregend** auf das Nervensystem

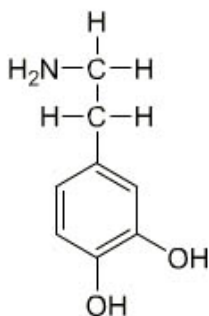
2-Phenylethylamin

auch Phenethylamin

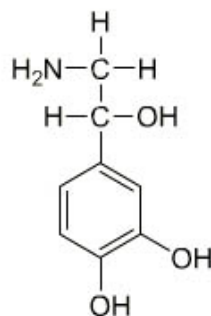


verursacht Lust- und **Glücksgefühle** in Kakaobohnen, Bittermandelöl und im Gehirn vorkommend

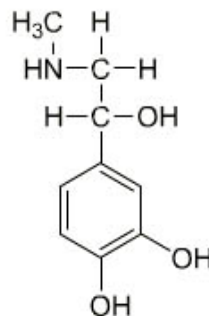
Einige enge Verwandte ...



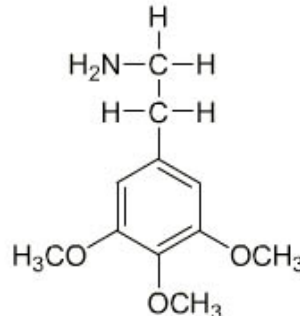
Dopamin



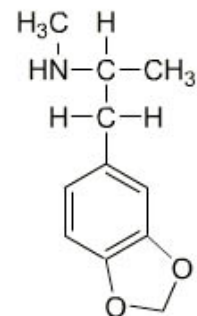
Noradrenalin



Adrenalin



Mescaline



**MDMA
(Ecstasy)**