

Meszkalin



Meszkalin

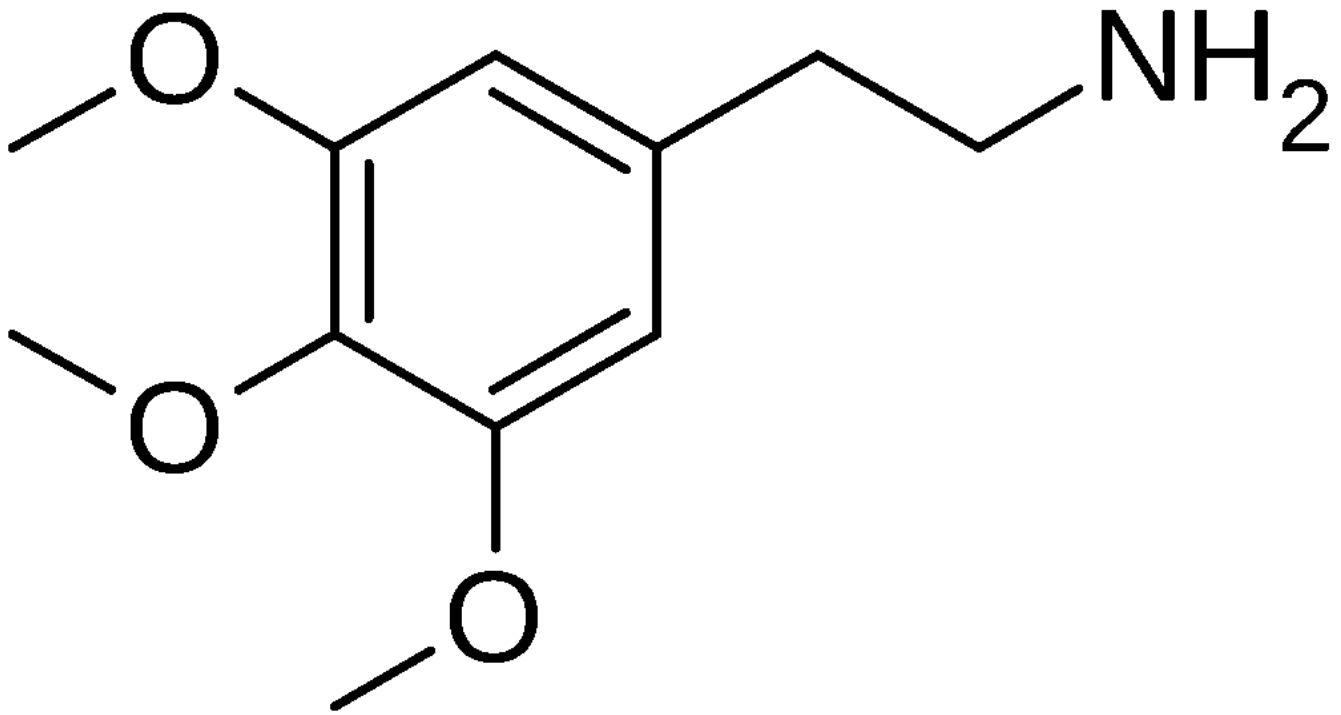
A **meszkalin** (3,4,5-trimetoxifenetilamin) a Közép-Amerikában honos **Peyotl vagy Peyote kaktusz** (*Lophophora williamsii*) hatóanyaga.

A pszilocibinnel és az LSD-vel azonos hatásmechanizmusú, de azoknál gyengébb **klasszikus hallucinogén** szer. Különlegessége, hogy az oxitocin felszabadulásának növelése révén a társas kötődést, kommunikációt javítja.

A meszkalin története



commons.wikimedia.org



A **Peyotl** kaktusz megszárított szeleteit vagy abból készült főzetet ősidők óta használták a Közép-Amerikában élő indián törzsek, szertartásaik során. Ezenkívül gyógyításra is alkalmazták, pl. kígyómarás, égési sebek, fogfájás, láz esetén.

A kaktuszt a spanyol hódítók hozták el Európába, ahol rekreációs céllal használták.

A növény fő hatóanyagát, a **meszkalint** 1897-ben izolálták (Arthur Heffter), majd 1919-ben szintetikusan is előállították (Ernst Späth).

Az 1970-es években ezt a pszichedelikumot is a legtöbb országban illegális kábítószernek nyilvánították, de az Amerikai Őslakosok Egyháza ma is törvényesen használhatja a kaktuszt istentisztelet keretében.

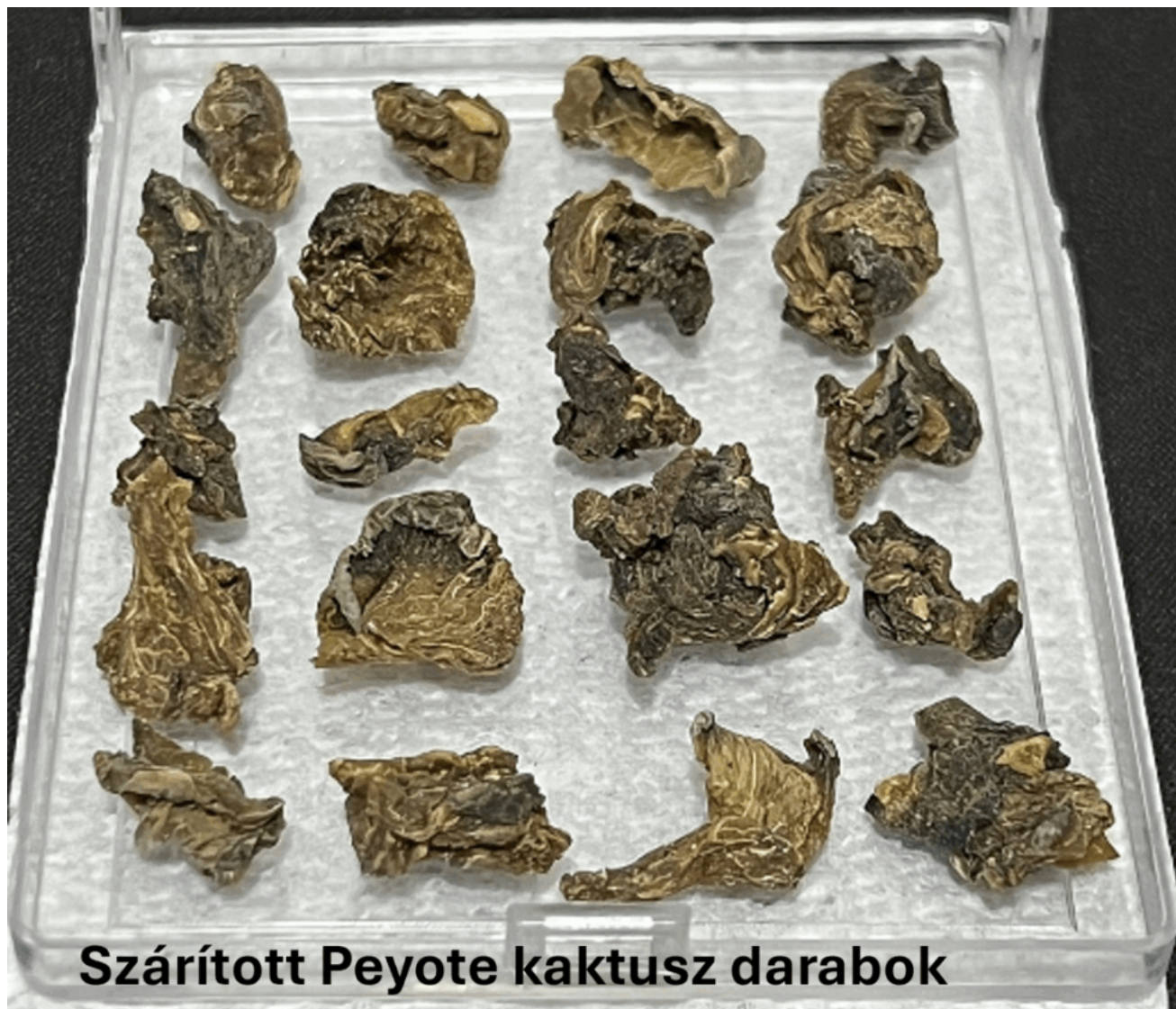
Az Európai Unióban a meszkalin tiltott szernek számít, míg a peyotl szabályozása változatos. Hollandiában például tiltott a kereskedelmi forgalma, de a saját célra történő termesztés és fogyasztás nem. Magyarországon a növény is tiltott.

Érdekesség: Több más híresség mellett **Salvador Dalí** – bélyegképeink ihletője J – is kísérletezett a meszkalinnal művészetének kiteljesítése céljából.

Illegális droghasználat

Manapság a használók egy része az őslakosokhoz hasonlóan a kaktuszból levágott korongokból eszik, vagy az abból készült főzetet issza meg. A másik lehetőség a meszkalin-por feloldása és lenyelése.

A meszkalin hallucinogén hatása viszonylag lassan, 45-60 perccel a bevétel után alakul ki, és hosszan tart, akár 8-12 órán át. [Féléletideje](#) kb. 4 óra, nagy része nem bomlik le, hanem változatlan formában ürül ki a szervezetből a vizelettel.



Szárított Peyote kaktusz darabok

Forrás: commons.wikimedia.org

A használatakor tapasztalt élmények a többi klasszikus hallucinogénéhez hasonlóak: jellemző a színeknek a valóságnál élénkebb érzékelése, **kaleidoszkóp-szerű, geometrikus hallucinációk** megjelenése. Szintén jellemző a szinesztézia, pl. hangokra képek, színek látása, színek hatására különféle ízek érzése. Az **időérzékelés** is változik általában, egyéntől függően lassabbnak vagy gyorsabbnak tűnik az idő múlása. Növeli az oxitocin szintjét a vérben, használata nagyfokú **nyitottságot**, közlékenységet okoz.

Mellékhatásként pupillatágulat, pulzusszámnövekedés, testhőmérséklet-emelkedés jellemző, nagyobb **dózis**oknál hányinger, hányás is előfordulhat.