

Il Marquis test

	Nessun cambiamento di colore Il colore non cambia, la pillola non contiene abbastanza MDMA (ecstasy), MDE, MDA, 2C-B, DOM, DOB, DXM, metamfetamina, o amfetamina
	Porpora scuro (viola scuro o viola tendente al blu) - Nero Nero o blu/porpora scuro nella maggior parte dei casi indica o la presenza di ecstasy ed affini (MDMA, MDE, or MDA), DXM, od oppiacei. E' possibile determinare se si tratta di DXM o ecstasy, osservando il periodo impiegato dal reagente a colorarsi di nero.
	Grigio scuro Il DXM all'inizio produrrà una piccola fumata, colorando poi il reagente di nero in 5-10 secondi. Ecstasy ed affini potrebbero anche emettere una piccolissima nuvoletta di fumo (non paragonabile però a quella del DXM), ma la colorazione sarà immediata
	Giallo chiaro - Verde Indica al presenza di 2C-B, DOM, o DOB.
	Arancio chiaro Indica la presenza di Speed, Metamfetamina, o Amfetamina.
	Altri colori Se il reagente vira in un altro colore, la pillola non contiene le sostanze di cui sopra ma altre sconosciute che potrebbero essere pericolose (vedi sotto).

Ci sono sostanze che non provocano una reazione. Solo perché un test è positivo per una sostanza simile all'ecstasy non vuol dire che le pillole testate siano pure o sicure. Esse possono contenere una grande varietà di altri prodotti chimici, certi o pericolosi.

MARQUIS	
2-AminoIndan	Da arancione a rosso (un po' rugginoso)
2C-C	all'inizio è marrone poi vira in verde cedro scuro (simile a 2C-B)
2C-D	Rosa molto chiaro
2C-E	Nessuna reazione (!?)
2C-I	Da verde scuro a nero
2C-T-2	Da arancione a rosso (in genere una sorta di color salmone)
2C-T-4	Da arancione a rosso (in genere una sorta di color salmone)
2C-T-7	Da arancione a rosso (salmone, di nuovo; c'è anche una piccola tendenza a virare verso l'arancione del 2C-T-2)
3C-P	Arancio
4-Acetossi-DiPT	Nerastro oliva
4-MTA	Nessun cambiamento
5-MeO-DiPT	Frizza fortemente, poi diventa giallo velocemente fino ad un leggero arancio ruggine
Alfa-Metil-DiPT	Frizza poi diventa marrone
AMT	marrone scuro-giallo
BDB	marrone scuro, nerastro
Benzilpiperazina	Non cambia colore, ma fa frizzare il reagente. Assomiglia a quando metti del perossido d'idrogeno (acqua ossigenata) su di una ferita.
DiPT	Frizza fortemente poi diventa giallo neon
DPT	Verde oliva "sporco"
Armina	Frizza lievemente, molto meno che BZP, e diventa un colore marrone-arancio ruggine.
IAP	Reazione immediata a rosso salmone, si intensifica gradualmente fino a diventare rosso scuro in 1 minuto.
MBDB	Da marrone scuro a nero
Metilone	Da marrone scuro a nero
Oppiacei	Da rosa a porpora
Fenoltaleina	Cremisi, rosso carminio
PMA	Non cambia colore
TMA-2	Verde cedro (simile al 2C-B)
Yohimbina	Frizza lievemente, più lentamente delle Benzilpiperazine. E, in più di un minuto, diventa verde oliva.
Mecke	
2C-E	Verde/giallo chiaro in una decina di secondi
2C-I	Reazione immediata in marrone rossastro, simile al sangue secco.

Alcune notizie sulla composizione del reagente e la sua conservazione

Il reagente marquis è composto da nove parti di acido solforico concentrato (H_2SO_4) e una parte di formaldeide (CH_2O). Alcuni fornitori aggiungono alla miscela del metanolo (CH_3OH), nel tentativo di rallentare la cinetica della reazione per facilitare la visualizzazione.

L'ingrediente principale del kit di prova marchese è l'acido solforico (H_2SO_4). Questo è un acido che brucia la pelle, in caso di contatto. I kit devono essere gestiti con molta attenzione: devono essere conservati in un contenitore di vetro con un coperchiodotato di buona tenuta, e, preferibilmente, il contenitore di vetro dovrebbe essere messo in un altro contenitore esterno per trattenere eventuali perdite o fuoriuscite.

La formaldeide (l'ingrediente secondario, CH_2O) è un noto agente cancerogeno per l'uomo che è stato legato al cancro al naso e ai polmoni e con possibili legami col cancro al cervello e leucemia

Una volta effettuata la prova, il mix di reagente e polvere deve essere accuratamente lavato via dal piatto, senza entrare in contatto con la pelle. Il bicarbonato di sodio può essere usato per neutralizzare l'acido se si manifestano eventuali fuoriuscite. Se il reagente entra in contatto con gli occhi o la pelle, lavare abbondantemente con acqua per almeno 2 minuti e consultare un medico se l'irritazione persiste.

L'esposizione alla formaldeide può irritare se i vapori entrano in contatto con gli occhi o le mucose.

I kit per i test possono deteriorarsi. Possono farlo in appena sei mesi, anche se alcune persone li hanno mantenuti addirittura per anni conservandoli al freddo e in contenitori a tenuta d'aria. E' necessario mantenere il reagente per i test in una bottiglia di vetro scuro, con una buona tenuta all'aria, in luogo fresco o refrigerato.