

WARCHEM PŁYN LUGOLA 250ML

- Nazwa odczynnika: JODYNA roztwór wodny



- Nazwa odczynnika (ang.): Iodine-potassium iodide solution
- Synonimy: Płyn Lugola
- Gatunek: czysty
- Pojemność [ml]: 250
- Gęstość [g/ml]: 1,01
- Rodzaj: inny
- Wygląd zewnętrzny / postać: czerwono-brązowa ciecz
- Rodzaj opakowania: butelka ze szkła brązowego

ZASTOSOWANIE:

Odczynnik chemiczny do celów laboratoryjnych, analitycznych i dydaktycznych.

Płyn Lugola to wodny roztwór jodu i jodku potasu, w którym jod stanowi 1 proc., jodek potasu 2 proc., a pozostałe 97 proc. woda destylowana.

Płyn Lugola działa bakteriobójczo, dlatego może być stosowany zewnętrznie w celu odkażania skóry, otarć naskórka, drobnych zadrapań oraz brzegów ran.

Roztwory płynu Lugola o niskim stężeniu mogą być stosowane do płukania gardła.

Płyn Lugola może być stosowany w leczeniu chorób tarczycy - w celu zahamowania lub zwiększenia wydzielania hormonów tarczycy. Na przykład u pacjentów z autoimmunologicznym zapaleniem tarczycy i u niektórych z dyshormonogenezą (wrodzone zaburzenia biosyntezy hormonów tarczycy) nieorganiczny jod powoduje zahamowanie syntezy i uwalniania hormonów tarczycy (efekt Wolffa-Chaikoffa).

Ponadto wykorzystywany jest w badaniach na obecność skrobi. Dodany do płynów zawierających ten związek zmienia ich barwę na fioletowoczną, a przy niewielkich stężeniach na niebieskofioletową.

W ofercie

[Sklep nr 1 Praga](#)

Produkt znajduje się w ofercie tych sklepów, ale stany uzupełniane są co kilka dni więc mogą wystąpić chwilowe braki. Na pozostałe oddziały sprowadzany jest z w ciągu 2-3 dni.