

貯 法：室温保存

有効期間：3年

外用殺菌消毒剤

イソプロパノール・メタノール変性アルコール液

## 消毒用アルコール配合液「NP」

Alcohol Combination Solution for Disinfection

日本標準商品分類番号

872619

承認番号 22500AMX00832

販売開始 1965年11月

## 2. 禁忌（次の患者には投与しないこと）

損傷皮膚及び粘膜には使用しないこと〔刺激作用を有する〕

## 3. 組成・性状

## 3.1 組成

販売名	有効成分	添加剤
消毒用アルコール配合液「NP」	100mL 中 日本薬局方 イソプロパノール 23mL メタノール変性アルコール 55mL	青色1号

## 3.2 製剤の性状

販売名	性状
消毒用アルコール配合液「NP」	青色透明の液

## 4. 効能・効果

手指・皮膚の消毒、医療機器の消毒

## 6. 用法・用量

そのまま塗擦、清浄用として用いる。

## 11. 副作用

次の副作用があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には使用を中止するなど適切な処置を行うこと。

## 11.2 その他の副作用

	頻度不明
過敏症	発疹等
皮膚	刺激症状

## 12. 臨床検査結果に及ぼす影響

注射部位に発赤を起こすことがあるので、アレルギーテストの判断を妨害することがある。

## 14. 適用上の注意

## 14.1 薬剤使用時の注意

14.1.1 外用にのみ使用すること。

14.1.2 眼に入らないように注意すること。入った場合には水でよく洗い流すこと。

14.1.3 エタノール又はイソプロパノール蒸気に大量に又は繰り返しさらされた場合、粘膜への刺激、頭痛等を起こすことがあるので、広範囲又は長期間使用する場合、蒸気の吸入に注意すること。

14.1.4 同一部位に反復使用した場合には、脱脂等による皮膚荒れを起こすことがあるので注意すること。

14.1.5 本剤は血清、膿汁等のタンパク質を凝固させ、内部にまで浸透しないことがあるので、これらが付着している医療機器等に用いる場合には、十分に洗い落としてから使用すること。

14.1.6 合成ゴム製品、合成樹脂製品、光学器具、鏡器具、塗装カテーテル等には、変質するものがあるので、このような器具は長時間浸漬しないこと。

14.1.7 引火性があり、爆発の危険性もあるため、火気（電気メス使用等も含む）には十分注意すること。

14.1.8 電気メス等を使用する場合には本剤を乾燥させ、アルコール蒸気の拡散を確認してから使用すること。電気メスによる発火事故が報告されている。

## 18. 薬効薬理

## 18.1 作用機序

蛋白変性により抗菌力を発現する<sup>1)</sup>。

## 18.2 抗菌作用

使用濃度において、グラム陽性・陰性菌、酵母菌、ウイルス等に有効であるが、芽胞及び一部のウイルスに対する効果は期待できない<sup>2)</sup>。

## 19. 有効成分に関する理化学的知見

## 〈イソプロパノール〉

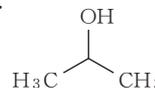
一般名：イソプロパノール (Isopropanol)

化学名：Propan-2-ol

分子式：C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O

分子量：60.10

構造式：



性 状：・無色透明の液で、特異なおいがある。

- ・水、メタノール、エタノール（95）又はジエチルエーテルと混和する。
- ・燃えやすく、揮発性である。

## 〈メタノール変性アルコール〉

一般名：メタノール変性アルコール

性 状：・エタノール（90wt%）、水（7wt%）、メタノール（3wt%）を混合した液体

- ・特徴的な臭気のある、水溶性の無色の液体である。

## 20. 取扱い上の注意

密栓し、火気を避けて保存すること。

## 22. 包装

500mL [プラスチックボトル]

10L [プラスチック容器]

## 23. 主要文献

- 1) 大久保憲ほか：消毒と滅菌のガイドライン．2020：56-57（L20230266）
- 2) 第十八改正日本薬局方解説書．2021：C-583-C-585、C-872-C-880（L20230268）

24. 文献請求先及び問い合わせ先

ニプロ株式会社 医薬品情報室

〒 566-8510 大阪府摂津市千里丘新町 3 番 26 号

TEL 0120-226-898

FAX 050-3535-8939

26. 製造販売業者等

26.1 製造販売元



**NIPRO**

ニプロ株式会社

大阪府摂津市千里丘新町3番26号