

* * 2009年9月改訂(第3版 指定医薬品廃止に伴う改訂)

日本標準商品分類番号

* 2005年6月改訂

87729

貯法：室温保存

* * *

使用期限：直接の容器、外箱に表示(3年)

アレルギー性皮膚疾患の検査薬

パッチテスト試薬金属

規制区分	販売名	薬価収載	販売開始
*処方せん医薬品 ^注	パッチテスト試薬金属 塩化アルミニウム 2%	1993年6月	1993年7月
	パッチテスト試薬金属 塩化コバルト 2%	1994年7月	1996年5月
	パッチテスト試薬金属 塩化第二スズ 1%	1993年6月	1993年7月
	パッチテスト試薬金属 塩化第二鉄 2%	1993年6月	1993年7月
	パッチテスト試薬金属 塩化白金酸 0.5%	1993年6月	1993年7月
	パッチテスト試薬金属 塩化パラジウム 1%	1993年6月	1993年7月
	パッチテスト試薬金属 塩化マンガン 2%	1993年6月	1993年7月
	パッチテスト試薬金属 三塩化インジウム 1%	1993年6月	1993年7月
	パッチテスト試薬金属 四塩化イリジウム 1%	1993年6月	1993年7月
	パッチテスト試薬金属 臭化銀 2%	1993年6月	1993年7月
	パッチテスト試薬金属 重クロム酸カリウム 0.5%	1994年7月	1969年5月
	パッチテスト試薬金属 硫酸クロム 2%	1994年7月	1969年5月
	パッチテスト試薬金属 硫酸ニッケル 5%	1994年7月	1969年5月
	劇薬 *処方せん医薬品 ^注	パッチテスト試薬金属 塩化亜鉛 2%	1993年6月
パッチテスト試薬金属 塩化白金酸 0.2%		1993年6月	1993年7月
パッチテスト試薬金属 硫酸銅 1%		1994年7月	1969年5月
毒薬 *処方せん医薬品 ^注	パッチテスト試薬金属 塩化第二水銀 0.05%	1994年7月	1969年5月
承認番号：(5AM)166			

*注)注意—医師等の処方せんにより使用すること

【組成・性状】

販売名	組成		製剤の性状
	成分・含量	添加物(基剤)	
パッチテスト試薬金属 塩化アルミニウム 2%	1mL中 塩化アルミニウム 20mg含有	精製水	無色澄明の液で、 においはない。
パッチテスト試薬金属 塩化コバルト 2%	1mL中 塩化コバルト 20mg含有	精製水	淡紅色澄明の液で、 においはない。
パッチテスト試薬金属 塩化第二スズ 1%	1mL中 塩化第二スズ 10mg含有	精製水	白色の沈殿を含む液で、よく振り混ぜるとき均一に分散し、においはない。
パッチテスト試薬金属 塩化第二鉄 2%	1mL中 塩化第二鉄 20mg含有	精製水	黄色～橙色の沈殿を含む液で、よく振り混ぜるとき均一に分散し、においはない。
パッチテスト試薬金属 塩化白金酸 0.5%	1mL中 ヘキサクロロ白金酸 5mg含有	精製水	黄色～淡橙色澄明の液で、においはない。
パッチテスト試薬金属 塩化パラジウム 1%	1mL中 塩化パラジウム 10mg含有	精製水	褐色の沈殿を含む液で、よく振り混ぜるとき均一に分散し、においはない。
パッチテスト試薬金属 塩化マンガン 2%	1g中 塩化マンガン 20mg含有	白色ワセリン	白色の軟膏で、 においはない。
パッチテスト試薬金属 三塩化インジウム 1%	1mL中 三塩化インジウム 10mg含有	精製水	白色のわずかに沈殿を含む液で、よく振り混ぜるとき均一に分散し、においはない。
パッチテスト試薬金属 四塩化イリジウム 1%	1mL中 四塩化イリジウム 10mg含有	精製水	褐色～黒色の沈殿を含む液で、よく振り混ぜるとき均一に分散し、においはない。
パッチテスト試薬金属 臭化銀 2%	1g中 臭化銀 20mg含有	白色ワセリン	淡黄色～黄緑色の軟膏で、においはない。
パッチテスト試薬金属 重クロム酸カリウム 0.5%	1mL中 重クロム酸カリウム 5mg含有	精製水	橙色澄明の液。
パッチテスト試薬金属 硫酸クロム 2%	1mL中 硫酸クロム 20mg含有	精製水	濃緑色澄明の液で、 においはない。
パッチテスト試薬金属 硫酸ニッケル 5%	1mL中 硫酸ニッケル 50mg含有	精製水	緑色澄明の液で、 においはない。
パッチテスト試薬金属 塩化亜鉛 2%	1g中 塩化亜鉛 20mg含有	白色ワセリン	白色の軟膏で、 においはない。

販売名	組成		製剤の性状
	成分・含量	基剤	
パッチテスト試薬金属 塩化白金酸 0.2%	1mL中 テトラクロロ白金酸 2mg含有	精製水	淡黄色～黄色澄明の液で、 においはない。
パッチテスト試薬金属 硫酸銅 1%	1mL中 硫酸銅 10mg含有	精製水	青色澄明の液で、 においはない。
パッチテスト試薬金属 塩化第二水銀 0.05%	1mL中 塩化第二水銀 0.5mg含有	精製水	無色澄明の液で、 においはない。

【効能又は効果】

アレルギー性皮膚疾患のアレルゲンの確認

【用法及び用量】

液：本品1滴を適当な布等に滴加し、皮膚面に2日間貼付し、剥がしてから30分から1時間後及び1日後に反応を以下の基準により判定する。
 なお、必要に応じて3～5日後にも同様に判定する。
 軟膏：本品の少量を適当な布等に塗布し、皮膚面に2日間貼付し、剥がしてから30分から1時間後及び1日後に反応を以下の基準により判定する。
 なお、必要に応じて3～5日後にも同様に判定する。

- 反応なし
- ? + 弱い紅斑
- + 紅斑+浸潤+ときに丘疹
- ++ 紅斑+浸潤+丘疹+小水疱
- +++ 大水疱

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

- (1)皮膚炎が急性期にある場合には、皮膚炎の増悪、汎発化をきたすことがあり、また皮膚の反応性が高まっているため非特異的反応を起こしやすいのでパッチテストは行わないこと。
- (2)皮膚炎のある部位にはパッチテストを行わないこと。
- (3)パッチテストを行う2日前より副腎皮質ホルモンの内服又は注射を原則として避けること。
- (4)夏期に48時間貼付した場合、非特異的反応が起こることがあるので注意すること。¹⁾

2. 副作用(頻度不明)²⁾

- (1)皮膚：痒痒、刺激反応、陽性反応の持続、色素沈着、色素脱失、皮膚炎の再燃、皮疹、膿疱、感染等を起こすおそれがある。
- (2)その他：感作されるおそれがある。

3. 高齢者への投与

一般に高齢者では生理機能が低下しているので検査に際しては注意すること。

4. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与

妊婦又は妊娠している可能性がある婦人には、診断上の有益性が危険性を上回ると判断される場合にのみ投与すること。[妊娠中の投与に関する安全性は確立していない。]

5. 適用上の注意

パッチテスト施行時の注意

- (1)貼付部位は肩胛間部(脊椎を避けた両側)及び上肢屈側が最適である。
- (2)塩化第二水銀はアルミニウム製チャンバーを用いた際刺激による偽陽性が、また塩化亜鉛ではアルミニウム製及びプラスチック製チャンバーを用いた際刺激による偽陽性の報告があり、パッチテスト施行の際には注意すること。³⁾
- (3)パッチテスト施行中は入浴及び過激な運動を避けさせること。

【包装】

液：5 mL 軟膏：5 g

【主要文献】

- 1)増田勉ほか：日本皮膚科学会雑誌，**80**(8)，515, 1970
- 2)生野麻美子：皮膚，**33**(増11)，146, 1991
- 3)久保容二郎：皮膚，**34**(増14)，52, 1992

【文献請求先】

鳥居薬品株式会社 お客様相談室
〒103-8439 東京都中央区日本橋本町3-4-1
TEL 0120-316-834
FAX 03-5203-7335

この他に、パッチテスト試薬(液)10種類と、パッチテスト試薬(軟膏)13種類があります。

【有効成分に関する理化学的知見】

販売名	有効成分			性状
	成分	分子式	一般名	
パッチテスト試薬金属 塩化アルミニウム 2%	塩化アルミニウム	AlCl ₃ ・6H ₂ O	塩化アルミニウム	本品は白又は薄い黄色の結晶又は結晶性粉末である。
パッチテスト試薬金属 塩化コバルト 2%	塩化コバルト	CoCl ₂ ・6H ₂ O	塩化コバルト	本品は紫みの赤の結晶で、潮解性がある。
パッチテスト試薬金属 塩化第二スズ 1%	塩化第二スズ	SnCl ₄ ・nH ₂ O	塩化第二スズ	本品は白～灰白色の結晶性の固塊で吸湿性が強い。
パッチテスト試薬金属 塩化第二鉄 2%	塩化第二鉄	FeCl ₃ ・6H ₂ O	塩化第二鉄	本品は黄色～褐色の結晶塊で、潮解性がある。
パッチテスト試薬金属 塩化白金酸 0.5%	ヘキサクロロ白金酸	H ₂ PtCl ₆ ・6H ₂ O	ヘキサクロロ白金酸	本品は赤褐色の結晶又は結晶塊で、潮解性が強い。
パッチテスト試薬金属 塩化パラジウム 1%	塩化パラジウム	PdCl ₂	塩化パラジウム	本品は暗い褐色の粉末で、吸湿性がある。
パッチテスト試薬金属 塩化マンガン 2%	塩化マンガン	MnCl ₂ ・4H ₂ O	塩化マンガン	本品は淡紅色の結晶又は結晶性粉末である。
パッチテスト試薬金属 三塩化インジウム 1%	三塩化インジウム	InCl ₃ ・4H ₂ O	三塩化インジウム	本品は白色の結晶性の粉末又は結晶性の小塊である。
パッチテスト試薬金属 四塩化イリジウム 1%	四塩化イリジウム	IrCl ₄	四塩化イリジウム	本品は黒紫～黒色の結晶である。
パッチテスト試薬金属 臭化銀 2%	臭化銀	AgBr	臭化銀	本品は微黄色～黄色の粉末である。
パッチテスト試薬金属 重クロム酸カリウム 0.5%	重クロム酸カリウム	K ₂ Cr ₂ O ₇	重クロム酸カリウム	本品は黄みの赤～赤みの黄色の結晶又は結晶性粉末である。
パッチテスト試薬金属 硫酸クロム 2%	硫酸クロム	Cr ₂ (SO ₄) ₃ ・8H ₂ O	硫酸クロム	本品は緑色～黒緑色の粉末又は結晶である。
パッチテスト試薬金属 硫酸ニッケル 5%	硫酸ニッケル	NiSO ₄ ・6H ₂ O	硫酸ニッケル	本品は緑の結晶又は結晶性粉末で、風解する。
パッチテスト試薬金属 塩化亜鉛 2%	塩化亜鉛	ZnCl ₂	塩化亜鉛 Zinc Chloride (JAN)	本品は白い結晶性粉末又は塊状で、潮解性がある。
パッチテスト試薬金属 塩化金酸 0.2%	テトラクロロ金酸	HAuCl ₄ ・4H ₂ O	テトラクロロ金酸	本品は黄金色～赤みの黄で潮解性がある結晶又は固塊である。
パッチテスト試薬金属 硫酸銅 1%	硫酸銅	CuSO ₄ ・5H ₂ O	硫酸銅	本品は青色の結晶、塊又は粉末で、においはなく、特異な味がある。
パッチテスト試薬金属 塩化第二水銀 0.05%	塩化第二水銀	HgCl ₂	塩化第二水銀 Mercuric Chloride (JAN)	本品は重い無色の結晶又は白色の結晶性の粉末で、においはない。

製造
販売元



鳥居薬品株式会社
東京都中央区日本橋本町3-4-1