

防疫用消石灰確認試薬 ライムチェック®

Lime check



防疫用消石灰確認試薬 ライムチェック®

Lime check

鳥インフルエンザや豚熱など、畜産現場での家畜伝染病の蔓延対策として、現場で散布される消毒用消石灰の有効性を確認するための製品（液体試薬）です。

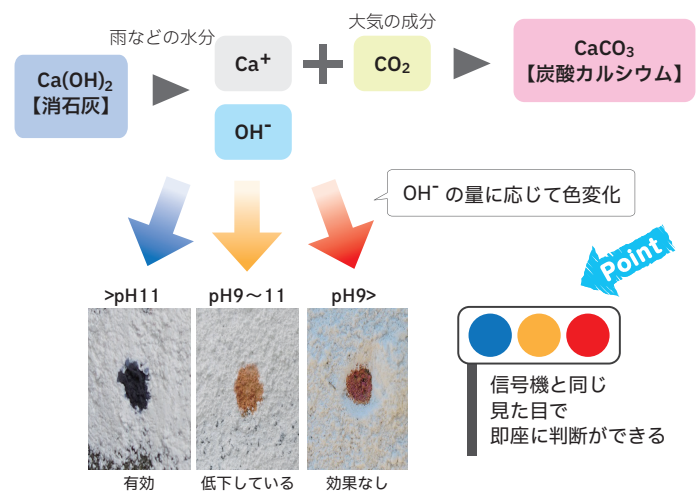
特長

- 消毒用消石灰に直接滴下することで、消毒効果に応じて直ちに呈色し、十分な消毒効果が残っているかを容易に確認することができます。
- 消毒効果に応じて、効果を十分に有する場合は**青色**（紺色）、消毒効果が低下してきている状態では**黄色**、消毒効果を失った状態では**赤色**（赤紫色）に変化します。
- 本製品は、消石灰の有効性を見る化する試薬であり、消石灰の消毒効果を保証するものではありません。
- 一般環境下では消石灰の劣化が一様に進まないため、複数の色が混在するケースが見られます。
- 一部に効果の低下を示す兆候が見られたら、散布することをお勧めします。
- 対象ウイルスにより殺菌消毒作用を受けにくい pH 域があることが知られており、特に鳥インフルエンザ、豚熱ウイルスは黄色呈色時の pH 域での効果は十分ではないとされていますのでご注意ください。



強アルカリ性

弱アルカリ性



消石灰の劣化と確認試薬との反応のイメージ

- 消石灰（水酸化カルシウム $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ）は一般的に白色の粉末ですが、水分を含むことで強アルカリ性を示し消毒効果を発揮します。
- 環境下では、雨による水分や、大気中の二酸化炭素などの影響により経時的に炭酸カルシウムに変化し、消毒効果を失います。
- 消石灰と炭酸カルシウムはどちらも白色の粉末のため、見た目では消毒効果が有効かどうかの確認ができませんが、ライムチェックを使用することにより、一目で有効性の確認が可能です。

仕様

品名	商品コード	容量	入数	価格(税抜き)
ライムチェック	07810A05	100mL/本	1本/アルミ袋	¥3,000

関連製品のご紹介

■ 水質検査試験紙（遊離残留塩素測定用）



測定範囲

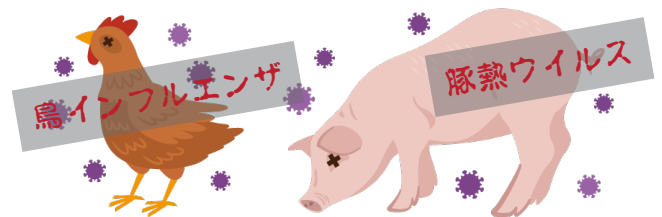
- 0 ~ 1ppm
- 0 ~ 3ppm
- 0 ~ 10ppm

■ クロール試験紙（総残留塩素、遊離残留塩素測定用）



測定範囲

- 10 ~ 50ppm
- 0 ~ 100ppm（次亜塩素酸水用）
- 25 ~ 200ppm



お問合先

販売元 アドバンテック東洋株式会社

ADVANTEC®

営業所 札幌・仙台・筑波・宇都宮・大宮・千葉・柏・東京・西東京・横浜・新潟・富山・静岡・名古屋・京都・大阪・神戸・岡山・広島・徳山・高松・北九州・福岡・大分
出張所 盛岡

製造元 東洋濾紙株式会社

URL <https://www.ADVANTEC.co.jp/>

- 製品は、予告なく仕様変更される場合があります。
- ADVANTECは、東洋濾紙株式会社とそのグループ会社の日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- Lime check、ライムチェック、AQUASTICSは東洋濾紙株式会社の登録商標です。

107-T-06-24040