



CRAIS Reagent



確実な規制対応を実現する試薬管理システム

■規制に沿った試薬管理の徹底を支援

化学物質の取扱いに関して、様々な法規制へのコンプライアンスが求められています。しかしながら、現実にはしばしば改正される法規制へのタイムリーな対応や、生物系試薬、キット品などへの厳密な対応は容易ではありませんでした。CRAIS Reagent は、試薬情報や在庫情報に対し、メーカーカタログや商用試薬データベース、法規制物質チェックシステム CRAIS Checker と連携し、最新の法規制情報を容易に管理することができます。これにより、CRAIS Reagent を用いれば、「正確な法規制情報に基づく試薬管理」を行うことができます。また、法令情報は、システム上でわかりやすく表示がおこなわれますので、試薬の取扱者全員が法規制情報をより把握し易くなり、コンプライアンス対応や研究環境の安全性向上が促進されます。

■特長

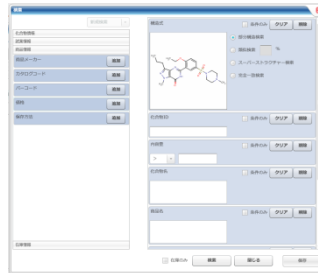
- 構造検索により、必要な試薬を容易に検索し、利用・購入が可能です。
- 毒物、指定薬物、麻薬・向精神薬等の厳重な管理が求められる試薬に関して、使用量記録の強制等、管理方法の指定が可能です。
- 混合物、生物系試薬についても構成成分を管理し、厳密な物質の管理が行えます。
- キット品等、保管条件や法規制の異なる複数の容器から構成された商品も適切に扱えます。電子保管庫や鍵ボックスを使用する事により、保管庫の開閉履歴が自動で収集できます。
- 試薬や商品マスターに購入禁止の設定を行う事で、企業ポリシーにより購入を禁止している試薬の購入を防止できます。
- 期末在庫や PRTR の集計が瞬時に行えます。

■使い勝手の追求

- 最新の Web アプリケーション技術を採用し、抜群の使い勝手を実現しました。



- 正確且つ、詳細な構造検索が可能。



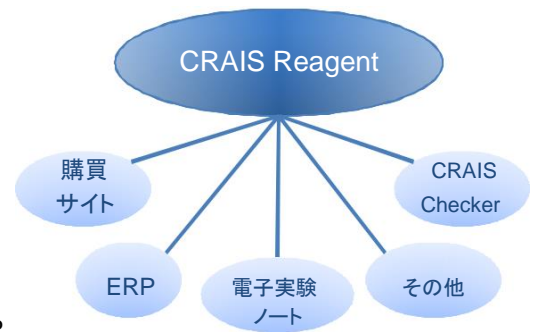
- ハンディターミナルも利用できます。
- 電子実験ノート、外部購買サイト、ERP などの外部システムとの連携。(SOAP 連携のフレームワークを提供。個別調整が必要です。)

■実態に則した、危険物管理(消防法)

- 保管場所毎に管理が可能。
- 登録時、移動時等に随時指定数量チェックが可能。
- 指定数量をオーバーしている保管場所を TOP 画面にアラート表示。
- 適用外の部屋に対して部屋全体の指定数量値を設定する事が可能。

- 少量危険物倉庫・危険物倉庫に対しては消防法分類毎の指定数量値を設定する事が可能。

保管場所	試薬名	規格	数量	単位	指定数量
第1部屋	第一種指定危険物	I	21	/ 10 Kg	0.420000
	第二種指定危険物	II	22	/ 300 Kg	0.272222
	第三種指定危険物	III	23	/ 1000 Kg	0.220000
第2部屋	毒物		24	/ 100 Kg	0.240000
	毒物		25	/ 100 Kg	0.250000
	毒物		26	/ 100 Kg	0.260000
	第一種指定危険物	I	27	/ 500 Kg	0.594000
	第二種指定危険物	II	28	/ 100 Kg	0.280000
	第三種指定危険物	III	29	/ 1000 Kg	0.290000
外部購入	ナトリウム		30	/ 1000 Kg	0.300000
	ナトリウム		31	/ 10 Kg	3.100000
	ナトリウム		32	/ 10 Kg	3.200000
外部購入	アルキルシリルニウム		33	/ 10 Kg	3.300000
外部購入	アルキルシリルニウム		34	/ 10 Kg	3.400000



法規制チェックシステム CRAIS Checker と連動し、試薬マスターの構造式を一括チェックすることにより、法規制情報を最新に保てます

全体構成イメージ



■対応法規制の例

- 毒物及び劇物取締法
- 薬機法
- 麻薬向精神薬取締法
- 消防法
- 化学物質審査規制法
- 労働安全衛生法
- 化学物質排出把握管理促進法
- 覚せい剤取締法
- カルタヘナ法
- その他

Patcore, Inc.
〒100-0005 東京都千代田区丸の内 1-7-12 サピアタワー26F

富士通株式会社
ソーシャルデザイン事業本部 デジタルラボ事業部
〒212-0014 神奈川県川崎市幸区大宮町 1 番地 5 JR 川崎タワー24 階
URL: <https://www.fujitsu.com/jp/patcore/>

Copyright © Patcore, Inc., All rights reserved. は Patcore, Inc. の登録商標です。
その他の会社名、商品名、製品名は、一般に各社の登録商標または商標です。
本ドキュメントの記載内容、製品およびサービスの仕様は予告なく変更されることがあります。

