

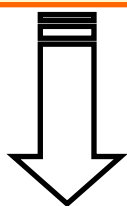
in silico 皮膚感作性予測

(Derek Nexus)

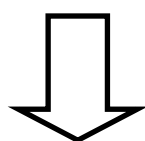
Derek Nexus

Derek Nexus は化合物の構造からその毒性を予測する知識ベース(Knowledge Base)のエキスパートシステムであり、多くの知見から得られた部分構造活性相関(SAR)の経験則をルール化した知識ベースにより定性的毒性予測を行います。

被験物質 構造情報



Derek NexusはLhasa社の登録商標です。



皮膚感作性情報

- ・CERIでは構造が確定している物質に関して、皮膚感作性のアラート構造の有無及び予測の根拠(参考文献情報を含む)等のDerek Nexusの予測結果を提供いたします。
- ・皮膚感作性以外の毒性予測も追加可能です。(別途費用)
- ・また、CERIは**国内唯一のサービスプロバイダー**です!
(2016.3月現在)

・このような時におススメ!!

潜在的な皮膚感作性の可能性についてスクリーニングしたい!
*in vitro*試験法と組み合わせて、皮膚感作性の評価をしたい!