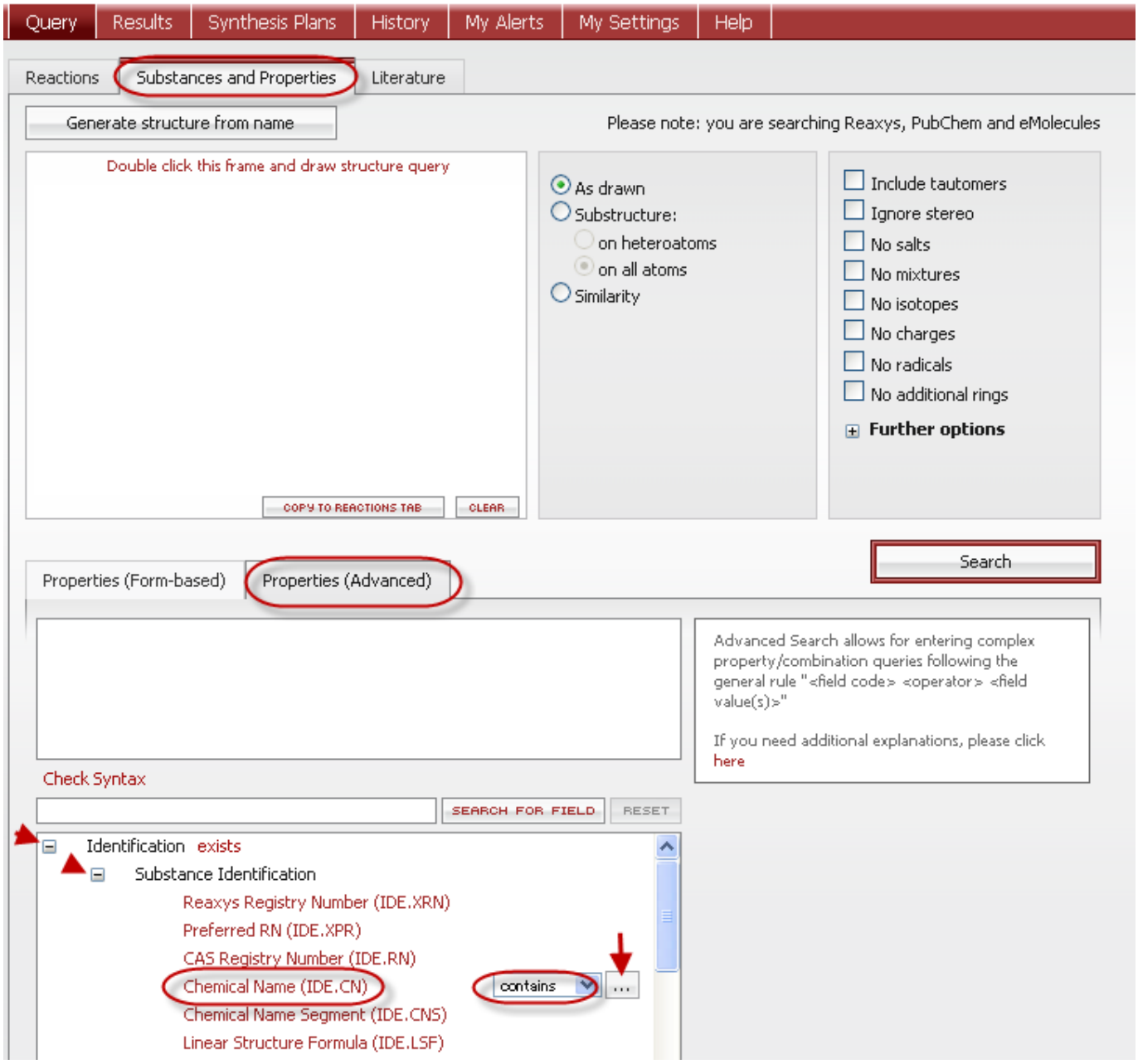
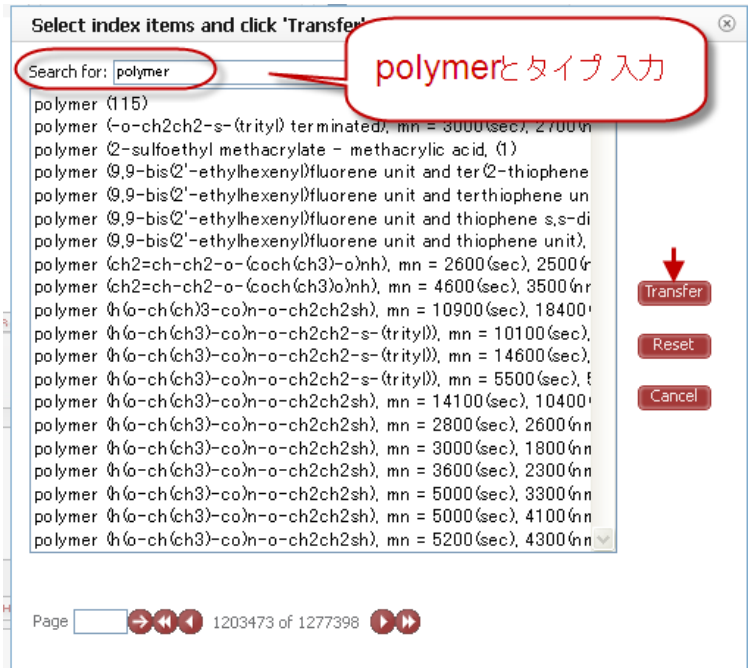
Reaxys のポリマー検索

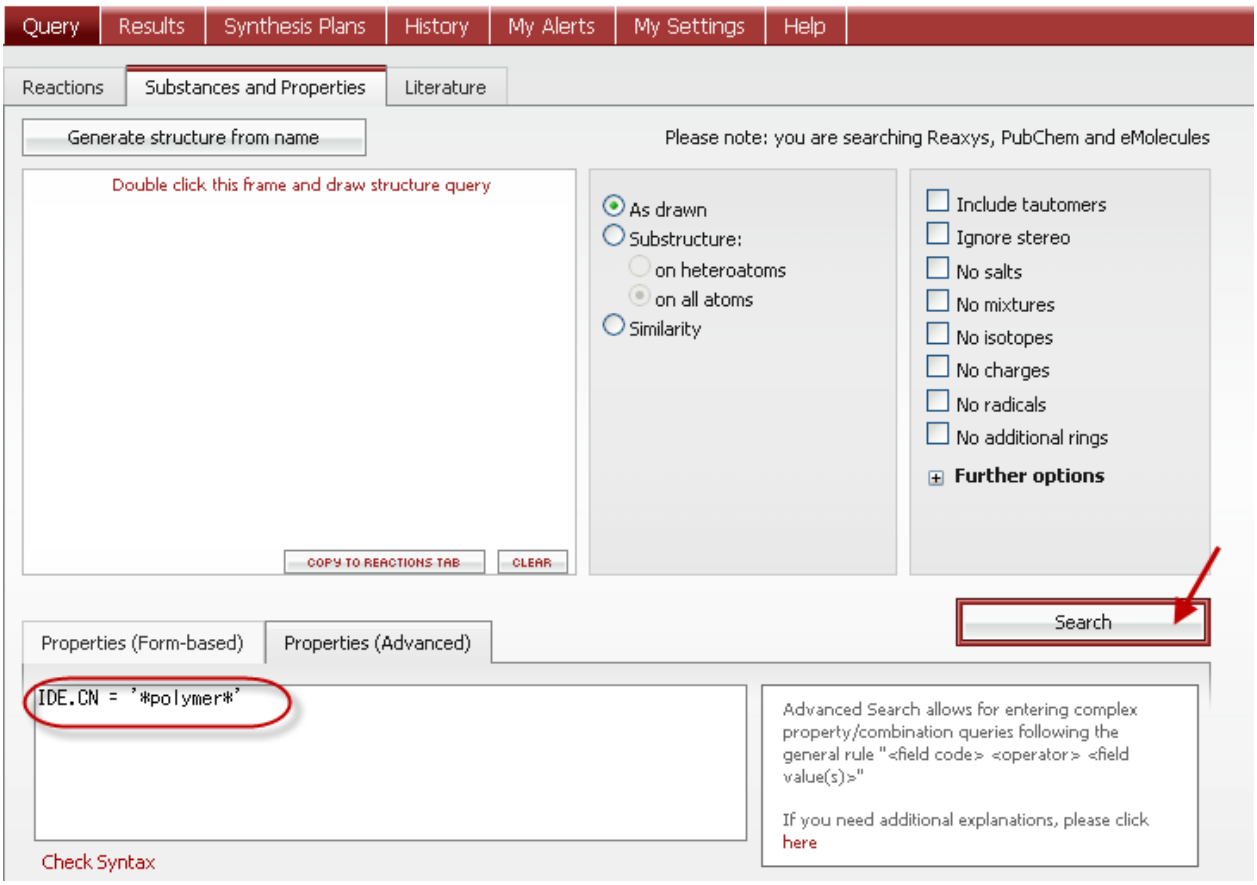
1. Query ページの Substances and Properties タブで Properties (Advanced)タブを選択します
2. Identification >Substance Identification > Chemical Name をクリックします
3. プルダウンメニューから contains を選択します



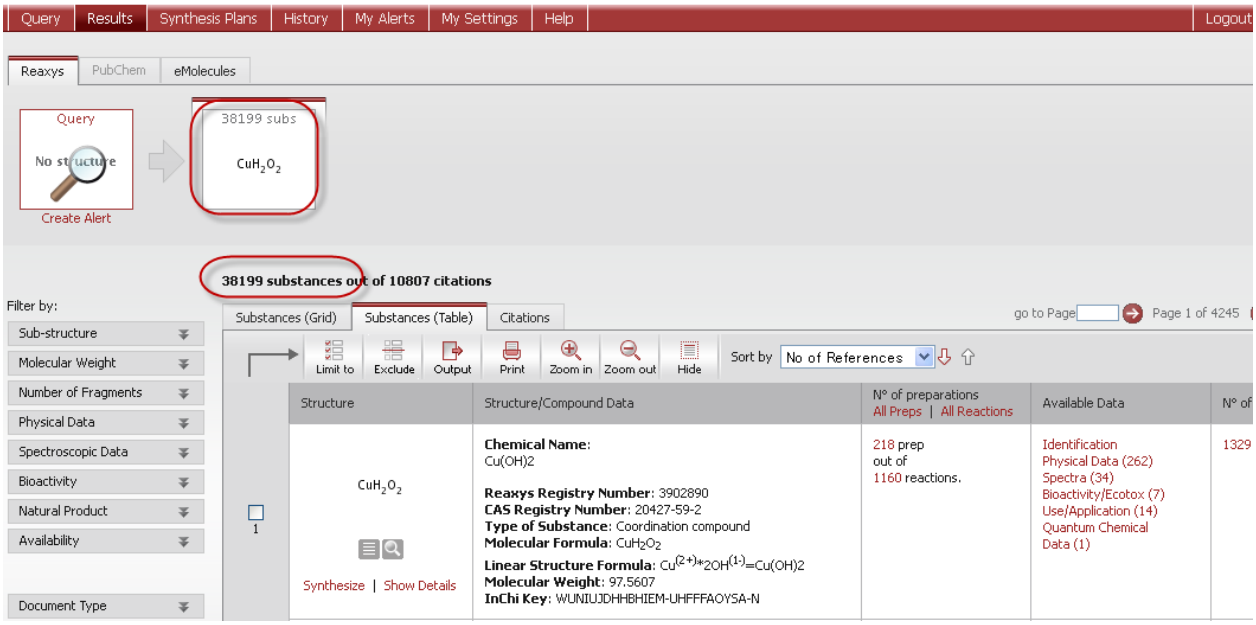
4. Search for テキストフィールドに polymer とタイプ入力した後、Transfer ボタンをクリックします



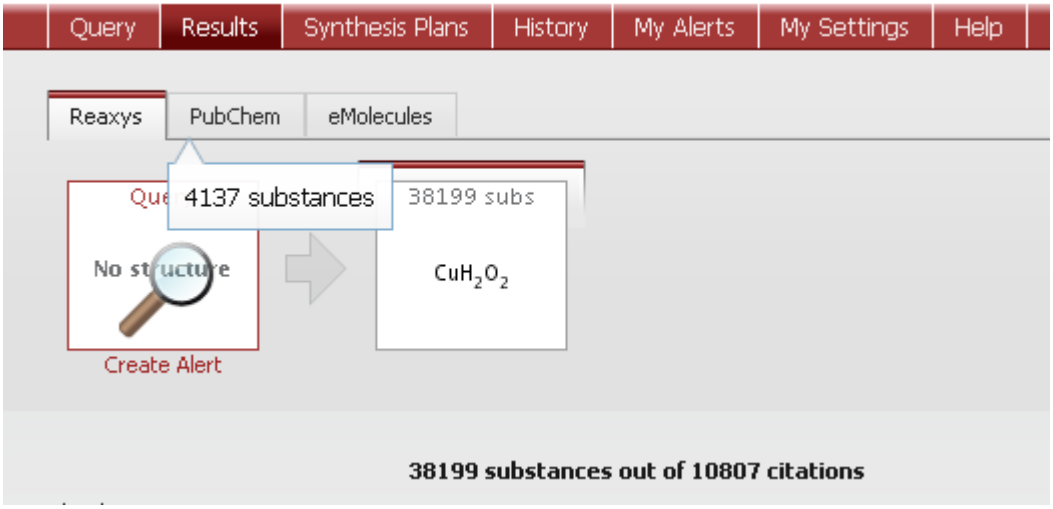
5. 下図赤丸のように表示されたことを確認した後、Search ボタンをクリックします



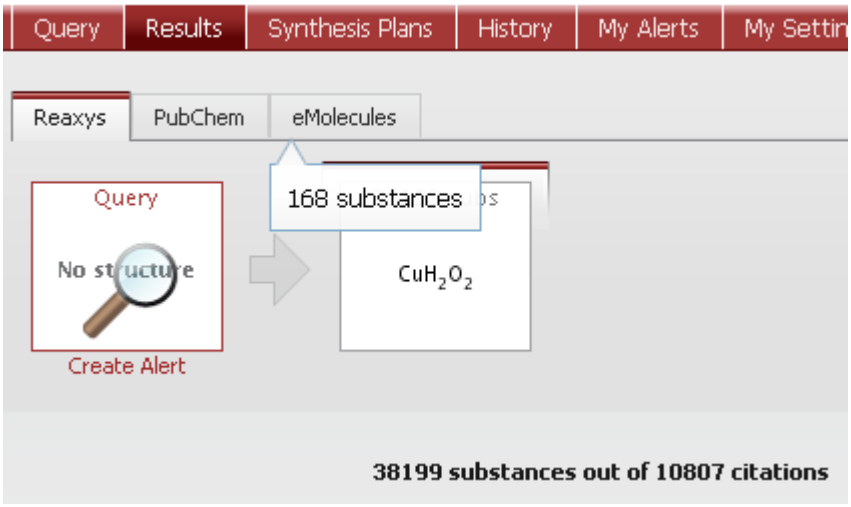
6. Result ページの Reaxys タブに Chemical Name で polymer を含む 38199 個の収載化合物があることが表示される



7. PubChem タブ上にポインターを合わせると、PubChem 由来で Chemical Name に polymer を含むの収載化合物が 4137 個であることがわかります。



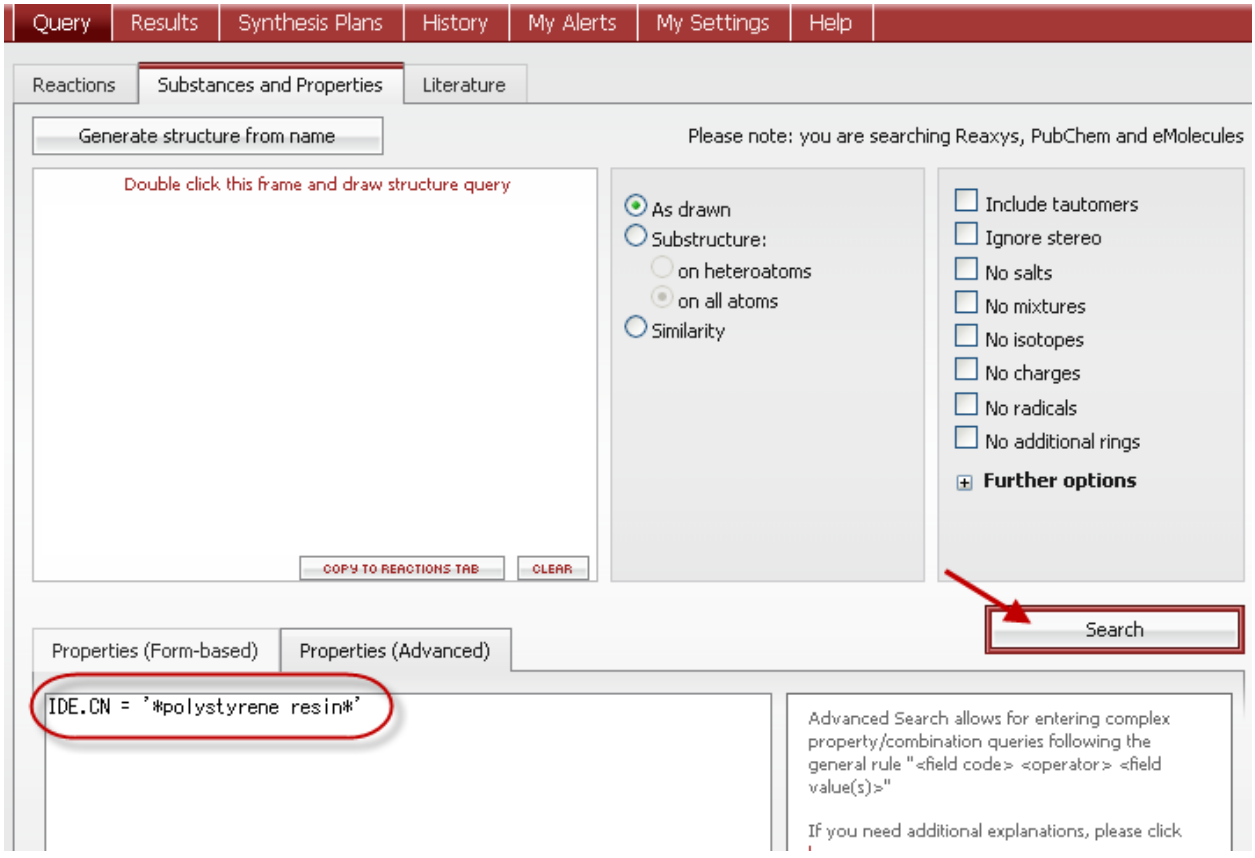
8. 同様に eMolecules タブ上にポインターを合わせると、eMolecules データベース由来で Chemical Name に polymer を含むの収載化合物が 168 個であることがわかります



また上記４の段階でより特異的に検索することができます。

例　polystyrene resin が Chemical Name に含まれる化合物の検索

上記４での Search for テキストフィールドに polystyrene resin をタイプ入力した後、Transfer ボタンをクリックし、下図赤枠のように表記されたら Search ボタンをクリックして検索を開始します。



Results ページに下図のように Chemical Name が青色で表記されている場合は、その中に検索ワードである polystyrene resin が含まれております。

黒文字で表記されている場合は、下図赤枠のように Show Details をクリックしますと Chemical Names and Synonyms の欄に青文字で表記される化合物名を確認できます。