

機能推定された遺伝子の各国における特許性の比較

	相同性の低い遺伝子しか知られていない場合			相同性の高い遺伝子が知られている場合		
	産業上の 利用可能性	進歩性	特許性	産業上の 利用可能性	進歩性	特許性
日本	×	/	×	○	×	×
米国	×	/	×	○	○	○
欧州	×	/	×	○	×	×

・日本・欧州： 相同性が高い場合、似たような配列の遺伝子を自然界から抽出することは容易なので、進歩性はない。

・米国： 配列上に相違がある限り、その相違を埋める示唆ないし動機付けがないと自明ではなく、進歩性がある。(In re Deuel, 1995)