

Tableau II: Implications des protéines à domaine START dans certaines pathologies

| Nom | Autre nom ^a | Impliqué dans ^b | Particularités ^c |
|---------|------------------------|--|---|
| STARD1 | StAR | Hyperplasie congénitale lipoïde des surrénales ¹ | Déficit en hormones stéroïdes et accumulation de gouttelettes lipidiques dans les organes stéroïdogènes |
| STARD3 | MLN64 | ↗ Cancer ² | |
| STARD7 | GTT1 | ↗ Cancer ³ | Surexpression lignées cancéreuses du trophoblaste |
| STARD10 | PTCP-like | ↗ Cancer ⁴ | Surexpression dans les cancers du sein |
| STARD11 | CERT, GPBP COL4A3BP | { Syndrome de Goopasture ⁵ Cancer ⁶ | Maladie autoimmune contre le domaine NC1 de la chaîne $\alpha 3$ du collagène IV Surexpression associée à la résistance médicamenteuse face aux agents anticancéreux |
| STARD8 | DLC3 | ↘ Cancer ⁷ | Sousexpression dans les cancers |
| STARD12 | DLC1 | ↘ Cancer ⁸ | Gène perdu dans les tumeurs du foie et sous-expression dans les cancers |
| STARD13 | DLC2 | ↘ Cancer ⁹ | Sousexpression dans les cancers |

Le code couleur correspond à la Figure 1

a Abbreviations communes StAR: steroidogenic acute regulatory protein, MLN: metastatic lymph node, PCTP: phosphatidyl choline transfer protein-like, GTT: gestational trophoblastic tumor, CERT: CERamide Transport protein, GPBP: goodpasture antigen binding protein, COL4A3BP: Collagen alpha 3(IV) chain binding protein, DLC: deleted in liver cancer,.

b Selon la littérature, ↗ ou ↘ signifie sur-exprimé ou sous-exprimé dans les cancers par rapport au tissu normal correspondant. 1 [39]; 2 [55]; 3 [75]; 4 [56]; 5 [66]; 6 [69]; 8 [57]; 9 [62].

c Descriptions succinctes des altérations rapportées dans la littérature