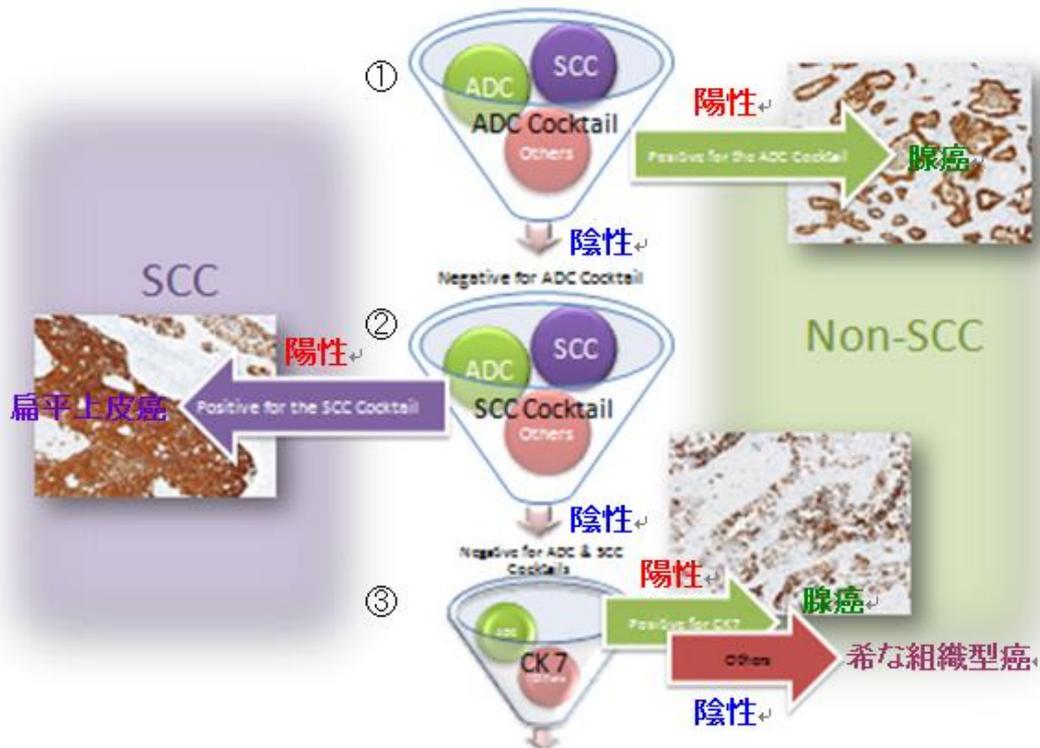


Proposal algorithm for NSCLC screening



• A D C : Adenocarcinoma

• S C C (S q C C) : Squamous cell carcinoma

- ① スクリーニングの第一段階として、腺癌マーカーの組み合わせ(ADC Cocktail)を反応させる。この段階で陽性を示す症例を腺癌と判別する。
- ② 陰性を示す症例は、第二段階として扁平上皮癌マーカーの組み合わせ(SCC Cocktail)を反応させる。この段階で陽性を示す症例を扁平上皮癌と判別する。
- ③ さらに、この段階で陰性を示すものは、第三段階として腺癌の補助的なマーカー(CK7)を反応させる。この最終段階で陽性の症例は腺癌と判別され、陰性の症例はその他の希な組織型癌とされる。この三段階スクリーニングアルゴリズムを利用することによって、肺非小細胞癌の組織型(扁平上皮癌・腺癌)を簡便に判別することが可能である。