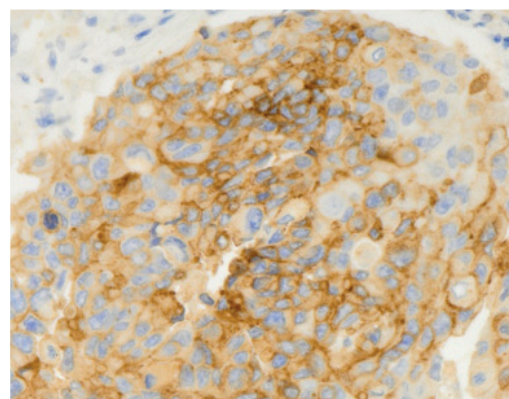


PD-L1 nei tumori maligni: immunoistochimica Diagnostica determinante per la terapia

Contesto

Programmed cell death 1 ligand 1 (PD-L1) è un importante checkpoint immunologico e un target terapeutico per diversi tumori solidi in stadio avanzato (per es. melanoma maligno, carcinoma polmonare non a piccole cellule, carcinoma a cellule renali). Questi tumori non possono più essere operati. In aggiunta alla chemioterapia, la terapia mirata con anticorpi anti-PD-L1 rappresenta una possibilità di terapia molto promettente. A seconda del tumore, fino a 75% dei casi presenta una positività per PD-L1.

Trattato
con successo



Analisi immunoistochimica del PD-L1

Vantaggio

L'analisi immunoistochimica del PD-L1 può essere effettuata direttamente sul materiale già esistente prelevato per la diagnosi. A dipendenza dall'espressione di PD-L1, è possibile valutare in modo predittivo la probabilità di successo di un trattamento con gli inibitori del checkpoint corrispondente.

Valutazione

Le cellule tumorali positive per PD-L1 mostrano una colorazione marrone della membrana.

Materiale

Materiale fissato in formalina e incluso in paraffina (FFPE)



Prezzo

Secondo TARMED ed elenco delle analisi

Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. med. Manuel Schlageter, FMH in patologia

Dr. med. Philippe Brunner, FMH in patologia, Candidato citopatologia

Maya Fünfschilling, Medico dipl., FMH in patologia, Candidata citopatologia

Dr. med. Susanne Geisler, FMH in patologia

Dr. med. Tamara Hebert, FMH in patologia

Dr. med. Bettina Huber, FMH in patologia, citopatologia

Dr. med. Barbara Hummer, FMH in patologia, citopatologia

Prof. Dr. med. Ellen Obermann, FMH in patologia, citopatologia

Dr. med. Stephan Christian Rauthe, FMH in patologia

Dr. med. Dr. phil. Il Bernd Sasse, FMH in patologia

PD Dr. med. Andreas Zettl, FMH in patologia, Responsabile Patologia

Redazione

Dr. med. Maurice Redondo, FMH in ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione Ovest