

# MODELLO DI REFERITO DEL TEST IHC PD-L1: carcinoma dell'esofago, adenocarcinoma gastrico e GEJ

a cura del Prof. M. Fassan e del Prof. U. Malapelle

## ANALISI IMMUNOFENOTIPICA - PD-L1<sup>1,2</sup>

Nome ..... Cognome .....  
Codice identificativo interno (ID) ..... Data richiesta del test .....

### Materiale esaminato

Campione di tessuto neoplastico (fissato in formalina e incluso in paraffina) identificato come UOC dell'Anatomia Patologica di ..... n. ....  
All'esame istologico sono presenti >100 cellule tumorali vitali.

- **Istotipo della neoplasia**  Adenocarcinoma  Carcinoma squamoso  Descrivere se altro .....
- **Sede**  Neoplasia primitiva  Metastasi [se metastasi definire la sede] .....
- **Materiale in esame**  Campione bioptico  Campione operatorio
- **Adeguatezza del campione**  Adeguato  Inadeguato
- **Causa inadeguatezza**  Mancanza di tessuto tumorale  Artefatti da elettrocuzione/fissazione  Altro [definire] .....
- **Clone utilizzato**  22C3 [Dako]  28-8 [Dako]  SP263 [Ventana]  E1L3N [Cell Signaling]

### Valutazione immunoreazione

**Combined Positive Score (CPS):**  negativo (<1)  positivo (1-4)  positivo (5-9)  positivo (≥10)

Il CPS valuta il numero di cellule che mostrano una parziale o completa immunoreattività di membrana per PD-L1 di qualsiasi entità (cellule tumorali, linfociti, macrofagi) rispetto a tutte le cellule tumorali vitali (i.e. numero di cellule PD-L1 positive/cellule tumorali vitali\*100).

**Tumor Proportion Score (TPS):**  negativo (<1%)  positivo (>1%)

TPS si riferisce alla percentuale di cellule tumorali che mostrano una parziale o completa immunoreattività di membrana per PD-L1 di qualsiasi entità.

#### Note:

Inserire se il laboratorio partecipa regolarmente a programmi nazionali/internazionali di valutazione esterna di qualità .....

#### Riferimenti bibliografici:

1. Angerilli V, Fassan M, Parente P, et al. A practical approach for PD-L1 evaluation in gastroesophageal cancer. Pathologica. 2022 Dec 19. doi: 10.32074/1591-951X-836.
2. Mastracci L, Grillo F, Parente P, et al. PD-L1 evaluation in the gastrointestinal tract: from biological rationale to its clinical application. Pathologica. 2022 Oct;114(5):352-364