

## Bordetella pertussis/parapertussis im respirator. Sekret

### Klinische Indikation

---

- chronischer Husten (länger als 3 Wochen)
- Keuchhusten
- Tracheitis
- Bronchitis
- atypische Pneumonie

**Siehe auch "Allgemeine Erreger (Pneumonie)"!**

### Beurteilung

---

**Arzt- und Labormeldepflicht beachten (§§ 6, 7 IfSG)!**

### Sonstiges

---

Methode	PCR
Kurzbezeichnung	PERT
Synonyme	Keuchhusten
	<u>Entnahmesystem:</u> steriles Gefäß, eSwab-Abstrichtupfer
	<u>Alternatives Untersuchungsmaterial:</u>
Präanalytik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sputum</li><li>• Bronchial-/Trachealsekret</li><li>• Bronchoalveoläre Lavage (BAL)</li><li>• Nasen-/Rachenabstrich</li></ul>
Aufbewahrung	Kühlschrank (2 - 8 °C)
Volumen	1 - 5 ml

### Literaturhinweise

---

van der Zee et al, Laboratory Diagnosis of Pertussis, Clinical Microbiology Reviews 2015; 28 (4): 1005 - 1026