Table S1 List of all studies with their corresponding risk of bias assessments

Study, year	Patient selection	Index test	Reference test	Index test results blinded	Reference test results blinded
Carson, 2020	?	−	+	−	?
Hoshino, 2020	+	+	+	?	?
Son, 2020	+	−	+	−	+
Eberhard, 2020	+	+	+	?	?
Wang, 2020	?	+	+	?	?
Hong, 2019	+	−	+	−	?
Podgorsak, 2020	+	+	+	?	?
Min, 2020	?	−	+	−	?
Wang, 2019	+	+	+	?	+
Lee, 2019	+	+	+	?	+
Hamaya, 2020	+	+	+	?	?
Yabushita, 2021	+	−	+	−	+
Hong, 2020	+	−	+	−	+
He, 2020	+	−	+	−	?
Gessert, 2019	+	−	+	−	?
Kang, 2015	+	+	+	−	+
Rodrigues, 2016	+	+	+	−	?
Wolterink, 2016	+	−	+	−	?
Al'Aref, 2020	+	+	+	+	+
Araki, 2016	+	−	+	−	?
Tesche, 2021	+	+	+	−	?
Chen, 2020	+	+	+	+	+
Du, 2021	+	−	+	−	?
Zhang, 2020	+	−	+	−	?
Lin, 2020	+	+	+	−	?
Xu, 2017	+	−	+	−	?
Yong, 2017	+	−	+	−	?
Kolluru, 2018	+	−	+	−	?
Huo, 2019	+	−	+	−	?
Han, 2020	+	+	+	?	?
Kawaguchi, 2018	+	−	+	−	?
Han, 2020	+	+	+	+	+
van den Oever, 2020	+	−	+	−	+
Shu, 2022	+	−	+	−	+
Candemir, 2020	+	−	+	−	?
Zhang, 2018	+	−	+	−	?
Miyoshi, 2020	+	+	+	?	+
Kumamaru, 2020	+	+	+	?	?
Zreik, 2020	+	−	+	−	?
Dey, 2018	+	+	+	+	+

Table S1 (*continued*)

Table S1 (*continued*)

Study, year	Patient selection	Index test	Reference test	Index test results blinded	Reference test results blinded
Sampedro-Gómez, 2020	+	+	+	+	+
Šprem, 2018	+	−	+	−	?
van Velzen, 2020	+	−	+	−	?
Fischer, 2020	+	−	+	−	?
Zreik, 2019	+	−	+	−	?
Wu, 2020	+	−	+	−	?
Hae, 2018	+	−	+	−	?
Lessmann, 2018	+	−	+	−	?
Stuckey, 2018	+	−	+	−	+
Lee JG, 2020	+	−	+	−	?
van Rosendael, 2018	+	+	+	−	?
Commandeur, 2019	+	−	+	−	+
Kawasaki, 2020	+	−	+	−	+
Yang, 2019	+	−	+	−	?
Lee PC, 2019	+	−	+	−	?
Zhang, 2019	+	+	+	?	?
Al'Aref, 2020	+	−	+	−	?
Wang, 2020	+	−	+	−	?
Benz, 2020	+	+	+	+	+
Muscogiuri, 2020	+	−	+	−	?
Kigka, 2019	+	−	+	−	?
Jun, 2019	+	−	+	−	?
Gharaibeh, 2019	+	−	+	−	?
Głowacki, 2020	+	−	+	−	?
Su, 2017	+	−	+	−	?
Oh, 2018	+	−	?	−	-
Liu, 2019	+	−	+	−	?
Zreik, 2018	+	−	+	−	+
Abdolmanafi, 2019	+	−	+	−	?
Commandeur, 2020	+	+	+	+	+
Masuda, 2019	+	+	+	?	?
Gangl, 2019	+	−	+	−	?
Itu, 2016	+	+	+	?	?
Oikonomou, 2019	+	+	+	?	?
Datong, 2019	+	−	+	−	?
Liu, 2019	+	−	+	−	?
Wang, 2019	+	+	+	+	+
Kolossváry, 2019	+	+	+	+	+
Johnson, 2019	+	+	+	?	?
van Hamersvelt, 2019	+	+	+	?	?
Cho, 2019	+	−	+	−	?

+, no risk of bias; −, equivocal risk; ?, high risk of bias.